Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 «Центр образования» городского округа город Нефтекамск Республики Башкортостан

Рассмотрено на заседании ШМО руководитель ШМО протокол № 1 от 27.08.2021 г.

Согласовано на заседании МО заместитель директора по УР Протокол №1 от 30.08. 2021 г.

Утверждено Директор МОАУ СОШ №10 «Центр образования» Приказ №677 от 31.08. 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на уровень среднего общего образования по географии для 10-11 классов (углубленный уровень) на 2021-2023 учебный год

Составитель:

Баранова Зульфия Валитовна, учитель географии, Мусаллямов Тимур Фаритович, учитель географии

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная рабочая программа составлена на основе:

- 1. Федерального закона РФ от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. Закона Республики Башкортостан «Об образовании в Республике Башкортостан» от 01.07.2013г. №696-з.
- 3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования №413 от 17.05.2012 (с учетом изменений и дополнений).
- 4. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12.2018г. №345 « Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями).
- 5. Основная образовательная программа среднего общего образования МОАУ СОШ №10 «Центр образования» на 2020-2022 учебный год, приказ №483 от 28.08.2020 года (с учетом изменений и дополнений);
- 6. Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся основного и среднего образования МОАУ СОШ№10 «Центр образования» (Приказ № 118 от 13.02.2020);
- 7. Положение о рабочих программ учебных предметов, курсов учителей МОАУ СОШ №10 «Центр образования» работающих по ФГОС ОО (Приказ № 118 от 13.02.2020);
- 8. Примерная программа основного общего образования по географии в соответствии с требованиями ФГОС СОО.
- 9. Программы курса «География» 10—11 классы. Углублённый уровень/авт.-сост.Е.М.Домогацких., 2016 г.
- 10. География: экономическая и социальная география мира. Общая характеристика мира: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень/ Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И., 2019 г.
- 11. География: экономическая и социальная география мира. Региональная характеристика мира: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень/ Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И., 2019г.

Общая характеристика учебного курса

Содержание курса географии 10-11 классов обеспечивает выполнение поставленных задач. Программа и содержание курса географии 10-11 классов разработаны в полном соответствии со стандартом среднего общего образования базового уровня. Содержание курса отвечает фундаментальному ядру содержания образования в части «География» и реализует идеи Концепции духовно-нравственного воспитания и развития гражданина России.

- В 10 классе учащиеся ориентируется, прежде всего, на формирование общей культуры и мировоззрения, а также решают задачи социализации личности, а также развивают комплексный подход географического страноведения. Осознают себя, как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях (житель планеты, гражданин Российской Федерации, житель своего региона);осознают выдающую роль и место России как части мирового географического пространства.
- В 11 классе учащиеся осознают значимость и общность глобальных проблем человечества и готовность солидарно противостоять глобальным вызовам современности, развивают чувство патриотизма, принятие общих национальных, духовных и нравственных ценностей; любовь к своему Отечеству, местности, своему региону; чувство личной ответственности за Родину перед современниками и будущими поколениями; воспитывают в себе уважение к природе,

истории, культуре России, национальным особенностям, традициям и образу жизни российского и других народов, толерантность; эмоционально-ценностное отношение к окружающей среде, осознание необходимости ее сохранения и рационального использования.

Цели и задачи курса:

- сформировать у обучающихся целостное научное представление о состоянии современного мира: о сложности взаимосвязей природных, социально-экономических и экологических составляющих географической оболочки, об особенностях хозяйствующего на Земле человечества;
- интегрировать знания обучающихся по дисциплинам физической и социальноэкономической географии, особенно в области региональной географии и страноведения;
- развить пространственно-географическое мышление;
- воспитать уважение к культурам других народов и стран;
- сформировать представление о географических особенностях природы, населения и хозяйства разных территорий;
- овладеть знаниями и навыками, необходимыми для оценки и объяснения разнообразных процессов и явлений, происходящих в мире;
- воспитать экологическую культуру, бережное и рациональное отношение к окружающей среде;
- осознать свою роль в улучшении будущего, тесной взаимосвязи между природой, экономикой, обществом;
- воспитать гражданскую ответственность за состояние окружающей среды, своего здоровья и здоровья других людей;
- развить способности осуществлять выбор, быть ответственным за результат своих действий;
- развить мотивационную сферу личности как фактора повышения интереса к изучению поставленных проблем, активному поиску решений;
- усовершенствовать коммуникативные навыки и опыт сотрудничества в коллективе по предотвращению конфликтных ситуаций;
- сформировать активную жизненную позицию и усилить мотивацию осознанного выбора молодёжью будущих профессий, связанных с изучением и применением наукоёмких технологий на примере решения проблем оценки, динамики и изменений состояния окружающей природной среды, особенностей взаимосвязей всех составляющих географической оболочки;
- утвердить эмоционально-ценностное отношение обучающихся к мировой природе и культуре для последующего профессионального изучения, научного обоснования путей рациональной территориальной организации общества и природопользования, создания основ стратегий экологически безопасного развития общества и передачи знаний и умений следующим поколениям, будучи специалистами-географами.

Ценностные ориентиры содержания учебного предмета.

Школьный курс географии играет важную роль в реализации основной цели современного российского образования - формировании всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентации, идейно-нравственных, культурных и этических принципов и норм поведения. В этой связи важнейшей методологической установкой, в значительной мере определяющей отбор и интерпретацию содержания курса географии, является установка на формирование в его рамках системы базовых национальных ценностей как основы воспитания,

духовно-нравственного развития и социализации подрастающего поколения. В ходе обучения географии у выпускников основной школы должны быть сформированы:

ценностные ориентации, отражающие их индивидуально-личностные позиции:

- осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях (житель планеты Земля, гражданин Российской Федерации, житель своего региона);
- осознание выдающейся роли и места России как части мирового географического пространства;
- осознание единства географического пространства России как среды обитания всех населяющих ее народов, определяющей общность их. исторических судеб;
- осознание целостности географической среды во взаимосвязи природы, населения и хозяйства Земли, материков, их крупных районов и стран;
- осознание значимости и общности глобальных проблем человечества и готовность солидарно противостоять глобальным вызовам современности;
- гармонично развитые социальные чувства и качества:
- патриотизм, принятие общих национальных, духовных и нравственных ценностей;
- любовь к своему Отечеству, местности, своему региону;
- гражданственность, вера в Россию, чувство личной ответственности за Родину перед современниками и будущими поколениями;
- уважение к природе, истории, культуре России, национальным особенностям, традициям и образу жизни российского и других народов, толерантность;
- эмоционально-ценностное отношение к окружающей среде, осознание необходимости ее сохранения и рационального использования.

Формирование ключевых компетенций

1. Учебно-познавательные:

освоение знаний об основных географических понятиях, географических особенностях природы, населения и хозяйства разных территорий; о своей Родине - России во всем ее разнообразии и целостности; об окружающей среде, путях ее сохранения и рационального использования;

овладение умениями ориентироваться на местности; использовать один из «языков» международного общения - географическую карту, статистические материалы, современные геоинформационные технологии для поиска, интерпретации и демонстрации различных географических данных; применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, самостоятельного приобретения новых знаний;

воспитание любви к своей местности, своему региону, своей стране, взаимопонимания с другими народами; экологической культуры, позитивного отношения к окружающей среде;

формирование способности и готовности к использованию географических знаний и умений в повседневной жизни, сохранению окружающей среды и социально ответственному поведению в ней; адаптации к условиям проживания на определенной территории; самостоятельному оцениванию уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.

2. Общекультурные компетенции:

Способствовать овладению знаниями и опытом деятельности науки географии — как составной части жизни человека и человечества, осознание роли географии в бытовой, культурной, досуговой сферах, её влияние на мир, формирование освоения учеником научной картины мира, расширяющейся до культурологического и всечеловеческого понимания мира

3. Коммуникативно – информационные:

Формирование навыков работы в группе, овладение различными социальными ролями в коллективе через различную деятельность: интеллектуальную, игровую, исследовательскую;

формирование умений правильно задать вопрос, вести опрос, дискуссию, организовать работу группы, проанализировать результаты деятельности.

На занятиях умение обучающегося логично и грамотно формулировать свои мысли с использованием специальных терминов, способность построения целостных, связных и логичных высказываний с грамотным использованием географических терминов.

4. Социально-трудовые:

Формирование социальной активности и функциональной грамотности; овладение знаниями и опытом в социально-трудовой сфере (знать преимущества и недостатки географического образования), в области профессионального самоопределения. Формировать умения анализировать ситуацию на рынке труда, действовать в соответствии с личной и общественной выгодой, владеть этикой трудовых и гражданских взаимоотношений.

Место учебного предмета в учебном плане

По учебному плану МОАУ СОШ № 10 «Центр образования» на изучение предмета «География» углубленный уровень:

- в 10 а классе отводится 70 часов (2 часа в неделю, 35 учебных недель -70 часов),
- в 11 а классе -68 часов (2 часа в неделю, 34 учебных недель 68 часов).

Итого – 138 часов.

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Личностные результаты освоения

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к себе, к своему здоровью, к познанию себя:

- ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;
- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное

и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;

• неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к России как к Родине (Отечеству):

- российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите;
- уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам(герб, флаг, гимн);
- формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;

• воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу:

• гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества,

осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;

- признание неотчуждаемости основных прав и свобод человека, которые принадлежат каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав и свобод других лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации, правовая и политическая грамотность;
- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- интериоризация ценностей демократии и социальной солидарности, готовность к договорному регулированию отношений в группе или социальной организации;
- готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;
- приверженность идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- готовность обучающихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии; коррупции; дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся с окружающими людьми:

- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нём взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;
- способность к сопереживанию и формирование позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью других людей, умение оказывать первую помощь;
- формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);
- развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к окружающему миру, живой природе, художественной культуре:

• мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира

и общества;

- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- экологическая культура, бережное отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, ответственность за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
- эстетическое отношения к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к семье и родителям, в том числе подготовка к семейной жизни:

- ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;
- положительный образ семьи, родительства (отцовства и материнства), интериоризация традиционных семейных ценностей.

Личностные результаты в сфере отношения обучающихся к труду, в сфере социально-экономических отношений:

- уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своей собственности;
- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;
- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;
 - готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Личностные результаты в сфере физического, психологического, социального и академического благополучия обучающихся:

• физическое, эмоционально-психологическое, социальное благополучие обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

Метапредметные результаты освоения

Регулятивные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;

- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;
- выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
 - сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

Познавательные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- искать и находить обобщённые способы решения задач, в том числе осуществлять развёрнутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи:
- критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
- выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;
- выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
 - менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за её пределами), подбирать партнёров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
- при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);
- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- развёрнуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;
- распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

Предметные результаты освоения.

"География" (углубленный уровень) - требования к предметным результатам освоения углубленного курса географии должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

- 1) сформированность знаний о составе современного комплекса географических наук, его специфике и месте в системе научных дисциплин, роли в решении современных научных и практических задач;
- 2) владение умениями применения географического мышления для вычленения и оценивания географических факторов, определяющих сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических и экологических процессов;
- 3) сформированность комплекса знаний о целостности географического пространства как иерархии взаимосвязанных природно-общественных территориальных систем;
- 4) владение умениями проводить учебные исследования, в том числе с использованием простейшего моделирования и проектирования природных, социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов;
- 5) владение навыками картографической интерпретации природных, социальноэкономических и экологических характеристик различных территорий;
 - 6) владение умениями работать с геоинформационными системами;
- 7) владение первичными умениями проводить географическую экспертизу разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов;
- 8) сформированность системы знаний об основных процессах, закономерностях и проблемах взаимодействия географической среды и общества, о географических подходах к устойчивому развитию территорий.

Выпускник на углублённом уровне научится:

- определять роль современного комплекса географических наук в решении современных научных и практических задач;
- выявлять и оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических и экологических процессов;
- проводить простейшую географическую экспертизу разнообразных природных, социальноэкономических и экологических процессов;
- прогнозировать изменения географических объектов, основываясь на динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве;
- прогнозировать закономерности и тенденции развития социально-экономических и экологических процессов и явлений на основе картографических источников информации;
- использовать геоинформационные системы для получения, хранения и обработки информации;
 - составлять комплексные географические характеристики природно-хозяйственных систем;
- создавать простейшие модели природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, явлений и процессов;
- интерпретировать природные, социально-экономические и экологические характеристики различных территорий на основе картографической информации;
 - прогнозировать изменения геосистем под влиянием природных и антропогенных факторов;
- анализировать причины формирования природно-территориальных и природно-хозяйственных систем и факторы, влияющие на их развитие;
 - прогнозировать изменение численности и структуры населения мира и отдельных регионов;
- анализировать рынок труда, прогнозировать развитие рынка труда на основе динамики его изменений;
 - оценивать вклад отдельных регионов в мировое хозяйство;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
- выявлять особенности современного геополитического и геоэкономического положения России, её роль в международном географическом разделении труда;

- понимать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;
- давать оценку международной деятельности, направленной на решение глобальных проблем человечества.

Выпускник на углублённом уровне получит возможность научиться:

- выявлять основные процессы и закономерности взаимодействия географической среды и общества, объяснять и оценивать проблемы и последствия такого взаимодействия в странах и регионах мира;
- выявлять и характеризовать взаимосвязанные природно-хозяйственные системы на различных иерархических уровнях географического пространства;
- выявлять и оценивать географические аспекты устойчивого развития территории, региона, страны;
- формулировать цель исследования, выдвигать и проверять гипотезы о взаимодействии компонентов природно-хозяйственных территориальных систем;
- моделировать и проектировать территориальные взаимодействия различных географических явлений и процессов.

Формы, способы, средства обучения

Формы обучения

Диалог;

Беседа;

Дискуссия;

Диспут;

Проектно-исследовательская деятельность;

Проблемное обучение.

Способы обучения

- 1. Индивидуальный;
- 2. Индивидуально-групповой;
- 3. Групповой;
- 4. Парный;
- 5. Коллективный.

Средства обучения

- 1. Учебно-наглядные пособия (таблицы, карты и др.);
- 2. Организационно-педагогические средства (карточки, билеты, раздаточный материал);
- 3. Современные технические средства.

Основные методы:

- 1. Объяснительно иллюстративный, сочетающий словесные методы (рассказ, объяснение, работа с географическими источниками) с иллюстрацией различных по содержанию источников (справочники, картины, схемы, диаграммы, натуральные объекты, др.).
- 2. Частично поисковый, основанный на использовании географических знаний, жизненного и познавательного опыта обучающихся. Конкретным проявлением этого

метода является беседа, которая в зависимости от дидактических целей урока может быть проверочной, эвристической, повторительной — обобщающей.

- 3. Исследовательский метод как один из ведущих способов организации поисковой деятельности обучающихся в учебной работе, привития им умений и навыков самостоятельной работы. Исследовательский метод используется: в организации метеорологических, фенологических, гидрологических наблюдений, наблюдений за эрозией почвы и в обработке их результатов (составление графиков, диаграмм, схем, сводок и т.д.).
 - 4. Репродуктивный;
 - 5. Проблемное изложение изучаемого материала;

Формы работы

- 1. Коллективные;
- 2. Групповые;
- 3. Индивидуальные.

Используемые технологии

- 1. Развивающего обучения;
- 2. Проблемное обучение;
- 3. ИКТ.

Формы и средства контроля

В процессе изучения курса используются следующие формы промежуточного контроля: тестовый контроль, проверочные работы, топографические и географические диктанты, работы с контурными картами.

Тематический план

10 класс (70 часов в год, 2 часа в неделю)

Nº	Название темы		Количество часов	
		часов	Теорети ческих	Практи ческих
1	Раздел 1. География в современном мире (41 ч).			-
	Введение. Экономическая и социальная география	1	1	
2	мира. Тема 1. Политическая карта мира.	4	4	
		-		-
3	Тема 2. Страны современного мира.	4	2	2
	Тема 3. География населения мира.	8	7	1
4	Тема 4. Мировые природные ресурсы.	10	9	1
5	Тема 5. Мировое хозяйство и научно-техническая	3	3	-
	революция.			
6	Тема 6. География отраслей мирового хозяйства.	9	8	1
7	Тема 7. Глобальные проблемы человечества.	2	2	-
8	Раздел 2. Региональная география (29 ч.).			
	Зарубежная Европа.	5	4	1
9	Зарубежная Азия.	6	5	1
10	Англо-Америка.	3	3	-
11	Латинская Америка	5	4	1
12	Африка.	5	5	-
13	Австралия и Океания.	3	3	-
14	Заключение.	2	2	-
15	Итого	70	62	8

Практические работы, 10 класс

Практическая работа № 1: «Характеристика политико-географического положения страны (по выбору)».

Практическая работа №2:

«Составление таблицы «Государственный строй стран современного мира».

Практическая работа №3 «Сравнительная оценка трудовых ресурсов стран и регионов мира».

Практическая работа № 4: «Оценка ресурсообеспеченности отдельных стран (регионов) мира (по выбору)».

Практическая работа №5:

«Определение международной специализации крупнейших стран и регионов мира».

Практическая работа № 6:

«Обозначение на контурной карте границ субрегионов Европы».

Практическая работа №7:

«Обозначение на контурной карте границ субрегионов Азии».

Практическая работа №8

«Составление картосхемы «Природные ресурсы субрегионов Латинской Америки».

11 класс (68 часов в год, 2 часа в неделю)

No	Название темы	Всего	Количество часов	
		часов	Теорети ческих	Практи ческих
1	Раздел 1. География в современном мире.	18	-	-
	Введение. География как наука.		10	
2	Тема 1. Географическая наука.		18	-
3	Тема 2. Карта – язык географии.	8	7	1
4	Тема 3. Физическая география.	14	12	2
5	Тема 4. Географические процессы и явления на	6	5	1
	суше и в океане.			
6	Тема 5. Геология – наука о Земле.	8	7	1
7	Тема 6. Введение в геоэкологию.	9	8	1
8	Тема 7. «География природного риска».	5	5	-
	Итого	68	62	6

Практические работы, 11 класс

Практическая работа №1: «Построение профиля рельефа своей местности».

Практическая работа №2 «Характеристика зонального природного комплекса своей местности».

Практическая работа №3 «Характеристика азонального природного комплекса своей местности».

Практическая работа № 4 «Характеристика климата, вод суши своей местности».

Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли».

Практическая работа № 6 «Характеристика антропогенного ландшафта своей местности».

Содержание курса «География»

География в современном мире

География в системе естественно-научных и гуманитарных знаний. История географии как науки. Основные теории и кониепиии современной географии. Значение географической науки для Методы географической науки (описательный, сравнительнообщества. географический, картографический, статистический, полевой, математический, моделирования, районирования, аэрокосмический, геоинформационный). Целостность географического пространства. Географические оболочки. Ноосфера. Географическая картина Пространственная дифференциация объектов и явлений. Основные подходы к районированию Территориальные территории. системы. Иерархия природно-хозяйственных Пространственные модели в географии. Геоинформационные системы. Географические прогнозы.

Географические аспекты глобальных проблем человечества. Роль географии в решении глобальных проблем современности. Международное сотрудничество как инструмент решения глобальных проблем.

Физическая география

Физическая география. Дисциплины, входящие в физическую географию: геоморфология, метеорология и климатология, науки о природных водах (гидрология, океанология, гидрогеология, гляциология), геокриология (мерзлотоведение), почвоведение, биогеография, фенология.

Географические объекты, процессы и явления. Физико-географическая дифференциация. Важнейшие факторы физико-географической дифференциации (суммарная солнечная радиация, атмосферные осадки).

Геологические объекты и процессы. Развитие земной коры во времени. Геологическая хронология. *Этапы геологической истории земной коры*. Тектоника литосферных плит.

Свойства литосферы: ресурсные, геодинамические, геохимические, геофизические, экологические. Эндогенные и экзогенные процессы и рельеф. Антропогенный фактор рельефообразования.

Природные комплексы. Природные комплексы как системы, их компоненты и свойства. *Группировка природных комплексов по размерам и сложности организации*. Физико-географическое районирование. Природно-антропогенные комплексы. *Природно-антропогенные комплексы разного ранга*.

Катастрофические и неблагоприятные природные процессы. География природного риска.

Социально-экономическая география мира

Экономическая и социальная география. Дисциплины, входящие в социально-экономическую географию (география населения, география мирового хозяйства, география сельского хозяйства, география промышленности, география сферы обслуживания, география внешнеэкономических связей, в том числе география внешней торговли, география транспорта, региональная экономическая география, политическая география география культуры (культурная география). Представление о геополитике, геоэкономике, географии потребления).

Экономико-географическое положение. Методы оценки экономико-географического положения.

Природные условия жизни общества. Теории географического детерминизма. Природноресурсный потенциал территории. Виды природных ресурсов. Природопользование. Рациональное и нерациональное использование природных ресурсов. *Изменение значения отдельных ресурсов* на различных исторических этапах. Территориальные сочетания природных ресурсов. Обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий.

География населения. Расселение человека по планете. Численность, воспроизводство, динамика изменения численности населения. Демографический переход. Демографическая политика. Демографические кризисы. Размещение и плотность населения. Факторы, влияющие на размещение и плотность населения. Состав и структура населения (половозрастной, этнический, религиозный составы, городское и сельское население). География религий. Этногеография. Основные очаги этнических и конфессиональных конфликтов. Миграции населения. География

рынка труда и занятости. Расселение населения. Сельское и городское расселение. Урбанизация. Геоурбанистика.

География мирового хозяйства. Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства. Географическое разделение труда. Развитие географического разделения труда. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер. Факторы размещения производства. Изменение отраслевой структуры. Развитие сферы услуг.

География внешнеэкономических связей. Международные экономические отношения. Мировой рынок товаров и услуг. Особые экономические зоны. Международные организации (интеграционные экономические союзы). Транснациональные корпорации. Географические аспекты глобализации.

География транспорта. Основные преимущества различных видов транспорта. *Транспортная инфраструктура*. Мировая транспортная система. *Транспортт и окружающая среда*.

География мировой торговли. Пространственная структура мировой торговли. Основные направления оборота наиболее важных товаров и услуг.

Региональная экономическая география. Определение специализации отдельных стран и районов. Комплексная географическая характеристика крупнейших стран и регионов мира. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, *инфраструктуры*, культуры, современных проблем развития крупных регионов и стран Европы, Азии, Северной и Южной Америки, Австралии и Африки. Международная специализация крупнейших стран и регионов мира. Ведущие страны-экспортеры основных видов продукции.

Политическая география и геополитика. Территориально-политическая организация общества. Формирование мирового геополитического пространства.

Россия на политической карте мира, в мировом хозяйстве, системе международных финансово-экономических и политических отношений. Особенности географии экономических, политических, культурных и научных связей России со странами мира. Особенности интеграции России в мировое сообщество. Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития России.

Геоэкология

Окружающая среда как геосистема. Экологические процессы. Динамика развития важнейших экологических процессов. Антропогенное воздействие. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства. Состояние окружающей среды в зависимости от степени и характера антропогенного воздействия. Экологический кризис, экологическая катастрофа. Региональные и глобальные изменения географической среды в результате деятельности человека. Роль географии в решении геоэкологических проблем. Особо охраняемые природные территории. Концепция устойчивого развития.

Перечень практических работ:

10 класс

Практическая работа №1: «Характеристика политико-географического положения страны (по выбору)».

Практическая работа №2: «Составление таблицы «Государственный строй стран современного мира».

Практическая работа №3 «Сравнительная оценка трудовых ресурсов стран и регионов мира».

Практическая работа № 4: «Оценка ресурсообеспеченности отдельных стран (регионов) мира (по выбору)».

Практическая работа №5: «Определение международной специализации крупнейших стран и регионов мира».

Практическая работа № 6: «Обозначение на контурной карте границ субрегионов Европы».

Практическая работа №7: «Обозначение на контурной карте границ субрегионов Азии».

Практическая работ №8: «Составление картосхемы «Природные ресурсы субрегионов Латинской Америки».

11 класс

Практическая работа №1: «Построение профиля рельефа своей местности».

Практическая работа №2: «Характеристика зонального природного комплекса своей местности».

Практическая работа №3: «Характеристика азонального природного комплекса своей местности».

Практическая работа №4: «Характеристика климата, вод суши своей местности».

Практическая работа №5: «Сравнительная характеристика этапов развития Земли».

Практическая работа №6: «Характеристика антропогенного ландшафта своей местности».

Содержание учебного материла по классам обучения.

В основе курса — классическая его трактовка, уже давно применяемая в средней школе. Однако при своей традиционности настоящий курс имеет несколько особенностей. Во-первых, он учитывает все положения, прописанные во ФГОС СОО и ПООП СОО, и является, таким образом, в наибольшей степени соответствующим современным требованиям. Во-вторых, содержание учебника опирается на современные статистические данные. В-третьих, материал делится на две части: «Социальная и экономическая география мира» и «Науки о Земле».

10 класс.

Во «Введении» (1 ч) курса рассматриваются структура и особенности экономической и социальной географии как науки, даётся характеристика понятия «экономико-географическое положение», а также описывается взаимосвязь географической науки и современного общества.

Темы «Политическая карта мира» (4 ч) и «Страны современного мира» (4 ч) дают представление о типологии стран современного мира, их государственном устройстве и различиях по уровню социально-экономического развития. Материалы тем повествуют об этапах формирования политической карты мира. В темах реализуются межпредметные связи с такими предметами, как история, обществознание, экономика.

В теме «География населения мира» (8 ч) рассказывается о динамике численности населения мира и о тех непростых проблемах, от решения которых во многом зависит будущее человечества. Здесь же рассматриваются вопросы состава населения, его сложности и мозаичности и, как следствие, возникновении

непростых этнорелигиозных проблем. В содержании параграфов делается важный вывод о том, что причина этих конфликтов кроется как в истории отдельных стран и территорий, так и в экономической сфере жизни общества. Существующим в мире проблемам уделяется очень много внимания, ибо таковы реалии современной жизни. В этой теме реализуются межпредметные связи с историей, обществознанием.

«Мировые природные ресурсы» (10 ч) во многом посвящена проблемам их обеспеченности и использования. Материалы темы знакомят школьников с особенностями и видовым разнообразием природных ресурсов, их географией.

Общий обзор мирового хозяйства представлен в теме «Мировое хозяйство и научнотехническая революция» (3 ч). Материал этот практически неисчерпаем ввиду огромной сложности

многоотраслевой мировой экономики и разнообразия форм хозяйственных отношений. Содержание тем перекликается и взаимно дополняет друг друга, давая обучающимся общее представление о процессах в мировом хозяйстве.

Особенность предлагаемого курса состоит в небольшом количестве статистических показателей, характеризующих отрасли мирового хозяйства. Такая позиция авторов обусловлена рядом причин: статистические данные постоянно изменяются, поэтому целесообразнее акцентировать внимание школьников на основных тенденциях, имеющихся на современном этапе развития международных экономических отношений. Подход к изложению тем основан на концепции развития географического образования в России.

По материалам тем можно сделать вывод о неизбежности глобализации, поскольку она является закономерным этапом развития мирового хозяйства. В ходе изложения содержания тем реализуются межпредметные связи с такими предметами, как история, обществознание, экономика.

Завершает общую характеристику мира тема «Глобальным проблемы современности» (2 ч) Материал представлен одним информационно насыщенным параграфом. Поскольку обо всех глобальных проблемах (сырьевой, демографической, экологической) уже подробно говорилось в соответствующих параграфах других разделов, то в этом параграфе показывается взаимосвязь и взаимообусловленность всех глобальных проблем, демонстрируются возможности человечества в решении

этих проблем.

В региональной части курса «Региональная география» (29 ч) рассматриваются особенности групп и отдельных стран мира. Материал отражает хозяйственное и социальное своеобразие Европы, Азии, Англо-Америки, Латинской Америки, Африки, Австралии и Океании. Следует обратить внимание, что характеристики географического положения, населения и природных ресурсов даются для всего региона в целом, тогда как особенности хозяйственной жизни рассматриваются на уровне субрегионов. Для более подробной детальной характеристики в каждом регионе выбраны страны, каждая из которых является либо типичной для этого региона, либо, наоборот, выделяющейся своим лидирующим положением.

Завершает курс рассмотрение вопросов эволюции взаимоотношений России со странами мира в рамках функционирования мирового хозяйства.

11 класс. Курс состоит из семи тем, в каждой из которых рассматриваются вопросы состава наук о Земле, методов и объектов изучения. Наиболее полно теоретическая основа географии представлена в теме «Географическая наука». Её содержание отражает эволюцию, состав и структуру географии, определяет объект и предмет изучения, акцентирует внимание на методах изучения и познания.

Тема «**Карта** — **язык географии**» раскрывает особенности географической карты, как особого источника тематической информации. В параграфах представлена информация о математической основе карт, особенностях изображения объектов, процессов и явлений на них, о разнообразии и вариативности картографических изображений.

Третья тема «Физическая география» повествует о географической оболочке во всём её разнообразии, о её отличительных чертах, процессах, протекающих в её границах. Материалы данной темы являются основой для детального изучения компонентов природы в рамках содержания темы «Географические процессы и явления на суше и в океане».

Особое место в курсе географии 11 класса занимает содержание темы «**Ещё одна наука о Земле**», в рамках которой вниманию школьников предлагается информация о геологии, её роли в познании и освоении Земли. В параграфах представлена информация о современных научных теориях, позволяющих наиболее полно и результативно изучить недра нашей планеты.

Тема «Введение в геоэкологию» состоит из материалов, направленных на осмысление характера взаимоотношений человека и природы. В каждом параграфе рассматривается та или иная сторона взаимодействия общества и окружающей среды, даётся оценка этому процессу.

Завершается курс рассмотрением в теме «География природного риска» различных чрезвычайных ситуаций, возникающих в процессе природопользования как на мировом уровне, так и на региональном. Особое место в описании отводится России как стране, обладающей не только самой большой территорией, но и являющейся лидером по запасам и добыче (использованию) многих видов природных ресурсов. Материалы тем курса расширяют знания школьников о специфике природы нашей планеты. Все темы курса реализуют межпредметные связи с такими предметами, как история, обществознание, экономика, экология, физика, химия.

10 КЛАСС

Раздел 1. География в современном мире (41 ч.).

Введение. Экономическая и социальная география мира (1 час)

Содержание темы

Экономическая и социальная география. Дисциплины, входящие в социально-экономическую географию (география населения, география мирового хозяйства, география сельского хозяйства, география промышленности, география сферы обслуживания, география внешнеэкономических связей в том числе география внешней торговли, география транспорта, региональная экономическая география, политическая география, география культуры (культурная география). Представление о геополитике, геоэкономике, географии потребления. Экономико-географического положения.

Учебные понятия

Социально-экономическая география, география населения, география природных ресурсов, география мирового хозяйства, география потребления, география внешнеэкономических связей, география внешней торговли, география культуры, историческая география, политическая география, региональная экономическая и социальная география, экономико-географическое положение, оценка экономико-географического положения, методы оценки ЭГП, географический детерминизм, марксизм, географичес-

кий поссибилизм, геополитика, геоэкономика.

Основные образовательные идеи

- Социально-экономическая география это комплекс наук о территориальной организации населения и хозяйства.
- Выгодное ЭГП страны даёт возможность стране развиваться, но не определяет темпы и масштабы этого развития.
- Современное общество развивается на основе совокупного воздействия природных условий и ресурсов, политических и иных целей и экономических возможностей.

Тема 1. Политическая карта мира (4 часа)

Содержание темы

Политическая карта мира. Территория и границы страны. Формирование политической карты мира. Историко-географические регионы мира и международные организации. Интеграция регионов в единое мировое сообщество.

Учебные понятия

Территория страны, государственные границы: воздушные, сухопутные, водные, морские, территориальные воды (12-мильная зона), 200-мильная экономическая зона, количественные и качественные изменения на карте, регион, историко-географический регион, правительственные международные организации, неправительственные международные организации, региональные

международные организации, мировые международные организации, Организация Объединённых Наций (ООН), Международный олимпийский комитет (МОК), Европейский союз (ЕС), Организация Североатлантического договора (НАТО), Организация стран — экспортёров нефти (ОПЕК), Гринпис.

Основные образовательные идеи

- Формирование политической карты длительный исторический процесс.
- Изменения на политической карте носят количественный и качественный характер.
- Регион группа стран, имеющих определённые черты сходства исторического развития, природных условий, населения и хозяйственной жизни.

Тема 2. Страны современного мира (4 часа)

Содержание темы

Типология стран современного мира. Размеры стран и их положение на материке. Государственное устройство стран: формы правления и административно-территориального устройства. Уровень социально-

экономического развития. Развитые и развивающиеся страны.

Учебные понятия

Страны-гиганты, микрогосударства, анклав, внутриконтинентальные страны, приморские страны, островные страны, независимые (суверенные) и зависимые страны, форма правления, абсолютная монархия, теократическая монархия, конституционная монархия, ветви власти, конституция, парламентская и президентская республики, форма административно-территориального устройства, унитарная и федеративная страны, конфедеративная страна (конфедерации), уровень социально-экономического развития, ВВП на душу населения, экономически развитые и развивающиеся страны, страны «Большой семёрки», экономически развитые страны Западной Европы, страны «переселенческого капитализма», страны с переходной экономикой, ключевые развивающиеся страны, новые индустриальные страны, страны —экспортёры нефти, промежуточные страны, микространы, беднейшие страны.

Основные образовательные идеи

- Современный мир это мир большого разнообразия стран.
- Развитые и развивающиеся страны два полюса современного мира.

Практическая работа № 1 «Характеристика политико-географического положения страны (по выбору)».

Практическая работа №2

«Составление таблицы «Государственный строй стран современного мира».

Тема 3. География населения мира (8 часов)

Содержание темы

Демография. Основные демографические показатели. Динамика численности населения. Воспроизводство населения. Демографический переход. Демографическая политика. Половозрастной состав.

Трудовые ресурсы. Расовый И этнический состав. Страны однонациональные многонациональные. Религия В жизни людей. Мировые И национальные Этнорелигиозные конфликты. Размещение населения. Миграции населения. География рынка труда и занятости. Формы расселения. Сельское и городское население. Урбанизация.

Учебные понятия

Рождаемость, смертность, естественный прирост населения, естественная убыль населения, демографический взрыв, воспроизводство населения, традиционный тип воспроизводства населения, современный тип воспроизводства, переходный тип воспроизводства,

демографический переход, демографическая политика, половой состав населения, возрастной состав населения, половозрастная пирамида, трудовые ресурсы, экономически активное население, раса, основная (большая) раса, смешанная раса, переходная раса, этнос, этнический состав населения, метисация, метисы, мулаты, самбо, однонациональные страны, многонациональные страны, религия, язычество, мировые религии, буддизм, христианство, протестантизм, православие, ислам (мусульманство), этнические религии, конфликты, комфортность территории, этнорелигиозные плотность населения, центры концентрации населения, азиатский центр концентрации населения, европейский центр концентрации населения, атлантический центр концентрации населения, миграция населения, внутренние миграции, внешние миграции, сальдо миграции, рынок труда, кочевая и оседлая формы расселения, сельское и городское население, компактная (деревенская) форма сельского расселения, рассеянная (фермерская) форма сельского расселения, урбанизация, уровень урбанизации, темпы урбанизации, ложная урбанизация, городская агломерация, мегалополис.

Основные образовательные идеи

- Быстрый рост населения мира причина серьёзной глобальной проблемы.
- Этнорелигиозное разнообразие мира источник культурного и нтеллектуального богатства человечества.
- Конфликты на этнической и религиозной почве, как правило, возникают в силу экономических причин.
- Современный рисунок размещения населения мира результат длительного исторического процесса.
- Городская форма расселения основная в современном мире.

Практическая работа №3 «Сравнительная оценка трудовых ресурсов стран и регионов мира».

Тема 4. Мировые природные ресурсы (10 часов)

Содержание темы

Виды природных ресурсов. Понятие о ресурсообеспеченности. Ресурсообеспеченность стран мира. Территориальные сочетания природных ресурсов. Обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий. Исчерпаемые невозобновимые ресурсы. Минеральные ресурсы: топливные, рудные, нерудные. Исчерпаемые возобновимые ресурсы: земельные, водные, лесные. Неисчерпаемые ресурсы: альтернативные источники энергии. Ресурсы Мирового океана: биологические, минеральные, энергетические.

Учебные понятия

Природные ресурсы, неисчерпаемые природные ресурсы, исчерпаемые природные ресурсы, ресурсообеспеченность, территориальные сочетания природных ресурсов, минеральные природные ресурсы, топливные ресурсы, нефть, газ, уголь, рудные ресурсы, чёрные металлы, цветные металлы,

медный пояс, алюминиевый пояс, оловянный пояс, металлогенические (рудные) пояса, нерудные ресурсы, строительные материалы, химическое сырьё, техническое сырьё, земельные ресурсы, земельный фонд, польдеры, сельскохозяйственные угодья, обрабатываемые земли, плодородие, почвенные ресурсы, лесные ресурсы, северный лесной пояс, экваториальный (южный) лесной пояс, водные ресурсы, аридные (сухие) пояса, традиционные источники энергии; нетрадиционные, или альтернатив-

ные, источники энергии; энергия Солнца, гелиоэнергетика, геотермальная энергия, энергия ветра, энергия морских приливов и отливов, ресурсы Мирового океана, биологические ресурсы, шельф, марикультура, опреснение морской воды, железомарганцевые конкреции, экстенсивный путь, интенсивный путь, исчерпаемые невозобновимые природные ресурсы, возобновимые природные

ресурсы, загрязнение, загрязнение литосферы, загрязнение атмосферы, загрязнение гидросферы, замкнутый технологический цикл.

Персоналия

В. И. Вернадский.

Основные образовательные идеи

- Взаимоотношения человека и природы развивались и изменялись по мере развития человека и цивилизации.
- Воздействие хозяйственной деятельности на природу приобрело глобальный характер.
- Экологические проблемы связаны с исчерпанием запасов природных ресурсов и загрязнением окружающей среды.

Практическая работа № 4: «Оценка ресурсообеспеченности отдельных стран (регионов) мира (по выбору)».

Тема 5. Мировое хозяйство и научно-техническая революция (3 часа)

Содержание темы

Международное географическое разделение труда. Формирование и развитие мирового хозяйства. Глобализация. Географические аспекты глобализации. Научно-техническая революция. НТР и отрасли мирового хозяйства. НТР и география мирового хозяйства. Изменение отраслевой структуры мирового хозяйства.

Учебные понятия

Разделение труда, территориальное разделение труда, международное географическое разделение труда (МГРТ), отрасль международной специализации, сырьевые страны, аграрные страны, промышленные страны, страны-курорты, финансовые центры, мировое хозяйство, глобализация, экономическая интеграция, научно-техническая революция (НТР), старые отрасли хозяйства, новые отрасли хозяйства, новые отрасли хозяйства, старопромышленные районы, Арктика и Антарктика.

Основные образовательные идеи

- Мировое хозяйство объединило национальные хозяйства стран мира в единый хозяйственный организм, существующий на основе взаимосвязи и взаимозависимости стран.
- Научно-техническая революция изменила облик современного мира, повлияв на все стороны жизни общества.

Тема 6. География отраслей мирового хозяйства (9 часов)

Содержание темы

Топливно-энергетический комплекс. Топливная промышленность. Электроэнергетика. География мировой энергетики. Чёрная и цветная металлургия: география и основные тенденции развития. Машиностроение. Основные отрасли машиностроения. Региональный аспект машиностроения. Химическая промышленность. Центры химической промышленности. Лесная промышленность. Сельское хозяйство.

Земледелие (растениеводство) и животноводство. Товарное и отребительское сельское хозяйство. Транспорт мира. Виды транспорта. Значение транспорта. Географические различия в мировой транспортной системе. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства. Международные экономические отношения. Мировая торговля. Товарная структура мировой торговли. Географическое распределение мировой торговли. Ведущие страны — экспортёры основных видов продукции.

Международная специализация крупнейших стран и макрорегионов мира. Международные кредитно-финансовые отношения. Научно-техническое и производственное сотрудничество. Свободные экономические зоны (СЭЗ). Международные услуги. Международный туризм.

Учебные понятия

Топливно-энергетический комплекс, топливная промышленность, нефтяная промышленность, газовая промышленность, угольная промышленность, электроэнергетика, чёрная металлургия, железорудный бассейн, цветная металлургия, электротехника, транспортное машиностроение, станкостроение, автомобилестроение, морское судостроение, электронное машиностроение, химическая промышленность, сырьевая база, горно-химическое сырьё, наукоёмкое производство, «грязное производство», древесина, «деловая древесина», сельское хозяйство, зерновые культуры, пшеница, рис, технические культуры, масличные культуры, олива, подсолнечник, сахароносные культуры, сахарный тростник, сахарная свёкла, тонизирующие культуры, волокнистые культуры, животноводство,

скотоводство, свиноводство, овцеводство, товарное сельское хозяйство, потребительское сельское хозяйство, транспорт, наземный транспорт, водный транспорт, воздушный транспорт, густота (плотность) транспортной сети, пассажирооборот, грузооборот, транспортная система развитых стран,

транспортная система развивающихся стран, колониальный рисунок транспортной системы, международные экономические отношения, мировая торговля, экспорт, импорт, внешнеторговый товарооборот, внешнеторговый баланс, товарная структура мировой торговли, международные кредит-

но-финансовые отношения, научно-техническое сотрудничество, производственное сотрудничество, свободные экономические зоны (СЭЗ), международные услуги, транспортные услуги, международный туризм, Всемирное культурное и природное наследие, Фонд охраны всемирного культурного и природного наследия.

Основные образовательные идеи

- Современная тенденция развития мировой промышленности связана с сохранением значения развитых стран при возрастающей роли развивающихся.
- Промышленность, сельское хозяйство и транспорт развитых и развивающихся стран имеют глубокие, исторически сложившиеся различия.

Практическая работа №5:

«Определение международной специализации крупнейших стран и регионов мира».

Тема 7. Глобальные проблемы человечества (2 часа)

Содержание темы

Понятие о глобальных проблемах. Обзор глобальных проблем человечества. Географические аспекты глобальных проблем человечества. Роль географии в решении глобальных проблем современности.

Международное сотрудничество как инструмент решения глобальных проблем. Стратегия устойчивого развития.

Учебные понятия

Глобальная проблема, проблема сохранения мира, экологическая проблема, проблема отсталости развивающихся стран, продовольственная проблема, демографическая проблема, стратегии устойчивого

развития, устойчивое развитие.

Основные образовательные идеи

- Во второй половине XX в. человечество столкнулось с рядом проблем, решение которых усилиями отдельно взятой страны невозможно.
- У человечества есть возможности, силы и ресурсы для решения глобальных проблем.

Раздел 2. Региональная география (29 ч.).

Тема 8. Зарубежная Европа (5 часов)

Содержание темы

Состав и географическое положение Зарубежной Европы. Политико-географическое (геополитическое) положение. Природные ресурсы Зарубежной Европы. Демографическая ситуация в Зарубежной Европе. Национальный и религиозный состав населения. Обострение межнациональных противоречий в ряде стран. Особенности расселения, географии городов. Уровни и темпы урбанизации. Крупнейшие городские агломерации Зарубежной Европы. Хозяйственные различия между странами. Центральная ось развития. Главные отрасли промышленности, сельского хозяйства и транспорта и их размещение.

Крупнейшие районы и центры добывающих и обрабатывающих отраслей. Субрегионы Зарубежной Европы: Северная, Средняя, Южная и Восточная Европа — их природная, культурная и хозяйственная специфика. Федеративная Республика Германия. Краткая историческая справка. Территория, границы, положение. Государственный строй. Природные условия и ресурсы. Особенности населения. Особенности расселения, крупнейшие города. Место Германии в мировой экономике. Структура и география промышленности и сельского хозяйства. Особая роль машиностроения и химической промышленности.

Учебные понятия

Минеральные ресурсы, водные ресурсы, лесные ресурсы, почвенные ресурсы, польдер, рекреационные ресурсы, экологический туризм, естественный прирост, этнический состав населения, однонациональные страны, религиозный состав населения, христиане, католицизм, протестантизм, православие, ислам, размещение населения, внутренние миграции, внешние миграции, экономические (трудовые)

миграции, уровень урбанизации, города-миллионеры, радиально-кольцевая структура городов, городские агломерации, Английский мегалополис, Рейнский мегалополис, промышленная революция, отрасли

непроизводственной сферы, старые отрасли промышленности, новые отрасли промышленности, новейшие отрасли промышленности, «Центральная ось развития», Северная Европа, Средняя Европа, Южная Европа, Восточная Европа, Федеративная Республика Германия, Германская Демократическая Республика, земли, Рурский угольный бассейн, Северное море, водные ресурсы, минеральные воды, естественная убыль населения, состав населения, размещение населения, уровень урбанизации, межгосударственный Рейнский мегалополис, индустриально-аграрная страна, промышленность, машиностроение, автомобилестроение.

Основные образовательные идеи

- Европа один из важнейших мировых центров цивилизации, науки и культуры.
- Европа высокоразвитый регион, почти лишённый природных ресурсов.
- Федеративная Республика Германия экономический лидер Зарубежной Европы.

Практические работы № 6

«Обозначение на контурной карте границ субрегионов Европы».

Тема 9. Зарубежная Азия (6 часов)

Содержание темы

Общая характеристика региона. Территория, границы, положение, состав региона. Большие различия между странами. Природные условия, их контрастность, неравномерность

распределения ресурсов. Население: численность и особенности воспроизводства. Сложный этнический состав. Азия — родина трёх мировых религий. Размещение населения и процессы урбанизации. Общая характеристика отраслей промышленности и сельского хозяйства стран Зарубежной Азии. Уровень хозяйственного развития и международная специализация стран. Субрегионы Зарубежной Азии: Юго-Западная, Центральная, Восточная, Южная и Юго-Восточная Азия. Природная, культурная и хозяйственная специфика субрегионов. Китайская Народная Республика. Краткая историческая справка. Территория, границы, положение. Природные ресурсы. Специфика населения. Особенности расселения, крупнейшие города. Хозяйство Китая: достижения и проблемы. Китай как растущий центр мирового хозяйства. Характеристика отраслевой

структуры и география отраслей хозяйства.

Учебные понятия

Азия, Юго-Западная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия, Восточная Азия, Центральная Азия, таёжные леса, вечнозелёные влажные джунгли, пустыни, низменности, горные хребты, очаги международной напряжённости, минеральные ресурсы, оловянный пояс, водные ресурсы, лесные ресурсы, рекреационные ресурсы, численность населения, естественный прирост, демографический взрыв, многонациональные страны, этнический состав населения, религиозный состав населения, христианство, ислам, буддизм, размещение населения, уровень урбанизации, сельское хозяйство, рис, промышленность, туристический бизнес, финансовые центры, новые индустриальные страны, АСЕАН.

Основные образовательные идеи

- Зарубежная Азия крупнейший по площади и по численности населения регион мира.
- Азия регион со множеством очагов как внутренней, так и внешней напряжённости.
- Азия регион, контрастный в природном, культурном и хозяйственном отношении.
- Китай новый растущий центр мирового хозяйства.

Практические работы №7

«Обозначение на контурной карте границ субрегионов Азии».

Тема 10. Англо-Америка (3 часа)

Содержание темы

Канада. Краткая историческая справка. Основные черты экономико-географического положения, государственного строя, природы, населения и хозяйства. Богатство природноресурсного потенциала. Место Канады в мировом хозяйстве. Взаимозависимость экономики Канады и США. Соединённые Штаты Америки. Краткая историческая справка. Территория, границы, положение. Государственный строй. Численность и воспроизводство населения. Специфика этнического и религиозного состава. Роль иммиграции в формировании населения. Основные черты размещения населения. Урбанизация в США. Главные города. Хозяйство США. Природные предпосылки для развития промышленности. Основные

отрасли промышленности и их география.

Учебные понятия

Англо-Америка, викинги, Британская империя, Содружество, федеративное государство, минеральные ресурсы, водные ресурсы, лесные ресурсы, агроклиматические ресурсы, сельскохозяйственная продукция, рекреационные ресурсы, численность населения, страна «переселенческого капитализма», состав населения, англо-канадцы, франко-канадцы, индейцы и эскимосы, провинция Квебек, уровень урбанизации, «Большая семёрка», отрасли добывающей промышленности, лесная промышленность,

земледелие, афроамериканцы, иммигранты, президентская республика.

Основные образовательные идеи

- Канада одна из богатейших в природно-ресурсном отношении стран мира, экономика которой практически срослась с экономикой США.
- Богатые природные ресурсы основа экономики США.

Тема 11. Латинская Америка (5 часов)

Содержание темы

Состав и географическое положение Латинской Америки. Политико-географическое (геополитическое) положение Латинской Америки. Природные ресурсы Латинской Америки. Население и хозяйство Латинс-

кой Америки. Субрегионы Латинской Америки. Андские страны. Страны бассейна Амазонки и Ла-Платской низменности. Центральная Америка и Вест-Индия. Мексика. Федеративная Республика Бразилия.

Учебные понятия

Латинская Америка, Центральная Америка, Вест-Индия, Андийские (Андские) страны, страны бассейна Амазонки и Ла-Платской низменности, минеральные ресурсы, медные руды, медный пояс, водные ресурсы, лесные ресурсы, агроклиматические ресурсы, рекреационные ресурсы, объекты Всемирного наследия, численность населения, естественный прирост, состав населения, метисация, метисы, мулаты, самбо, языковая и религиозная общность народов, португальский язык, испанский язык, католики, размещение населения, уровень урбанизации, развивающиеся страны, горнодобывающая промышленность, ОПЕК, обрабатывающая промышленность, плантационное хозяйство, «банановая республика», потребительское хозяйство, Панамериканское шоссе, Трансамазонская магистраль, Новый Свет, федерация, численность населения, католическая страна, промышленность, «промышленный треугольник», сельское хозяйство, Латиноамериканская ассоциация (ЛАИ).

Основные образовательные идеи

- Латинская Америка относительно однородный и спокойный регион мира, делающий большие успехи в экономическом развитии.
- Бразилия один из лидеров мира развивающихся стран.

Практическая работа №8

«Составление картосхемы «Природные ресурсы субрегионов Латинской Америки».

Тема 12. Африка (5 часов)

Содержание темы

Состав и географическое положение Африки. Политико-географическое (геополитическое) положение Африки. Природные ресурсы Африки. Население и хозяйство Африки. Субрегионы Африки: Северная, Западная, Центральная, Восточная и Южная Африка.

Учебные понятия

Континентальная страна, Северная Африка, Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка, метрополия, колония, национально-освободительное движение, год Африки, гражданская война, государственная граница, минеральные ресурсы, руды, нефть, газ, водные ресурсы, лесные ресурсы, агроклиматические ресурсы, рекреационные ресурсы, памятники Всемирного наследия, демографический взрыв, пестрота этнического состава, многонациональная страна, горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство, алмазы, медный пояс, лёгкая промышленность, пищевая промышленность, товарное сельское хозяйство, Средиземноморье, арабы, туареги, берберы, нефтедобыча, минеральные богатства, тропическое земледелие, буры, Оранжевая Республика, Республика Трансвааль, Южно-Африканский Союз,

доминион, Британское Содружество, африканеры, зулу, электроэнергетика, обрабатывающая промышленность.

Основные образовательные идеи

- Африка наименее благополучный регион мира, большинство стран которого относится к группе беднейших.
- ЮАР экономический лидер Африки, единственная экономически развитая страна Африки.

Тема 13. Австралия и Океания (3 часа).

Содержание темы

Австралия. Краткая историческая справка. Территория, границы, положение. Политическая карта. Государственный строй. Богатство природных ресурсов и нехватка воды. Хозяйственная оценка природных условий и ресурсов. Особенности воспроизводства, состава и размещения населения. Мигранты. Место в мировом хозяйстве, главные отрасли специализации. Международные экономические связи. Океания. Краткая характеристика географической специфики, природных ресурсов, особенностей населения и хозяйственного развития.

Учебные понятия

Метрополия, доминион, Австралийский Союз, южная страна, минеральные ресурсы, поливные земли, центр мирового туризма, нация иммигрантов, неравномерность размещения населения, высокий уровень урбанизации, высокоразвитая страна, страна переселенческого капитализма, горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство, овцеводство, Тихоокеанский регион, Океания, Полинезия, Микронезия, Меланезия, суверенные государства, вулканические острова, коралловые острова, минеральное сырьё, рыбные ресурсы океана, рекреационные ресурсы, численность населения, расовый и этнический состав населения, горнодобывающая промышленность, кокосовая пальма, копра, прибрежный лов рыбы.

Основные образовательные идеи

- Огромное значение горнодобывающей промышленности говорит об Австралии как о стране «переселенческого капитализма».
- Океания один из последних, почти нетронутых цивилизацией регионов мира.

Заключение (2 часа)

Содержание темы

Россия и современный мир. Экономико-географическая история России. Краткая характеристика современного хозяйства. География экономических, политических, культурных и научных связей России со странами мира.

Учебные понятия

Международные экономические связи, территориальное разделение труда, природные богатства, Русь, Российская империя, Петровские реформы, международное географическое разделение труда, Советский Союз, индустриально-аграрная страна.

Основная образовательная идея

Россия издавна включена в систему международных экономических отношений, хотя её роль в мировом хозяйстве менялась.

11 КЛАСС

Раздел 1.

Тема 1. Географическая наука (18 ч.)

Содержание темы

Эволюция географии. История развития географических идей. Связь географии с другими науками. Классификация наук. Место географии среди других наук. Структура географической науки. Четыре уровня классификации географических наук. Дифференциация и синтез географических наук. Географическая картина мира. Научные картины мира. Развитие географической картины мира. Географические открытия. Объект исследования географии. Тенденции современной географии. Географизация мышления. Задачи современной географии. Геоэкология. Роль географии в освоении новых территорий. Культурно-воспитательные функции географии. Научное познание и его принципы. Уровни научного познания. Научная информация. Способы получения географической информации: наблюдение, измерения, эксперимент. Методы современной географии. Сравнительно-географический метод. Картографический

метод. Палеогеографический (исторический) метод. Метод географического моделирования. Аэрокосмические методы. Метод географического прогнозирования. Геоинформационный метод.

Учебные понятия

Научная картина мира, описательно-познавательная география, современная география, философские, математические, естественные, технические и социальные науки, синтетические науки, экономическая география, физическая география научно-техническая революция, картография, геоинформатика, общая география, теоретическая география, научная картина мира, географическая картина мира (ГКМ),

географический кругозор, объект исследования, географическая оболочка, геосистемы, экологизация, гуманизация, социологизация, технизация, математизация, информатизация географии, географизация

мышления, фундаментальные и прикладные науки, научно-техническая революция (НТР), геоэкология,

прогноз, культурно-воспитательные функции географии, познание, научное познание, принцип причинности, принцип истинности научного знания, принцип относительности научного знания, эмпирическое познание, теоретическое познание, метод гипотезы, научная теория и законы, эмпирические знания, первичная информация, вторичная информация, качество эмпирической информации, критерии качества информации: полнота, точность и достоверность. Методы познания, наблюдение, натурные (полевые) и экспериментальные наблюдения, полевые исследования, экспедиционные работы, площадные наблюдения, стационарные исследования, эксперимент, натурный эксперимент, природный эксперимент, модельный эксперимент, измерения, контактные и дистанционные измерения, сравнение, аналогизация, задачи типизации и систематизации, эталон, динамический процесс, географическая карта, картографи-

ческий метод, компьютерная картография, геоинформационные системы, сравнительноисторический метод, метод реликтов, метод спорово-пыльцевого анализа, генезис, метод историко-географического

среза. Модельные эксперименты, модели: физические, математические, электронные (компьютерные), стационарные динамические, глобальные, локальные, аэрофотоснимки, космические снимки, сканирование, мониторинг, предсказание, прогноз, виды прогнозов, способы географического прогнозирования: ретроспективный, географических аналогий, экспертных оценок, базы данных, системы управления ба-

зами данных (СУБД), структура ГИС, геоинформационное артографирование, оперативное картографирование, географические открытия: территориальные и теоретические.

Персоналии

Аристотель, Эратосфен, М. В. Ломоносов, К. Риттер, А. Геттнер, Ф. Рихтгофен, П. И. Броунов, М. Планк, Демокрит, В. В. Докучаев, Л. С. Берг, Б. А. Вилькицкий, А. Гумбольдт.

Основные образовательные идеи

- Основной предмет географии пространственные соотношения развивающихся территориальных систем.
- Для современной географии характерны процессы экологизации, гуманизации, социологизации. География выработала определённый набор специфических методов познания природы.

Тема 2. Карта — язык географии (8ч.)

Содержание темы

Картография. Географическая карта и её свойства и математическая основа. Масштаб. Система координат. Картографическая проекция. Картографическая генерализация. Способы картографического изображения объектов и явлений. Топографическая карта. Ориентирование по топографической карте. Построение профиля рельефа местности по топографической карте.

Учебные понятия

Картография, географическая карта, математическая основа, генерализованность и знаковость изображения, наглядность, обзорность, геометрическое подобие, насыщенность информацией, математическая основа карт: картографическая проекция, масштаб и система координат, виды проекций, масштаб карты: численный, линейный, именованный; географические координаты, географическая широта, географическая долгота, параллель, меридиан, картографическая (координатная, градусная) сетка, картографическая генерализация, факторы генерализации, легенда карты, качественный фон, количественный фон, ареалы, линейные знаки, изолинии, знаки движения, локализованные, точечный способ, топографическая карта, прямоугольные координаты, горизонталь, изогипса, сечение рельефа, профиль рельефа местности.

Основные образовательные идеи

- Географическая карта универсальный способ отображения географической информации.
- Географическая карта чертёж местности, в котором заложены определённые математические принципы и использованы специфические способы отображения информации.

Практическая работа №1

«Построение профиля рельефа своей местности».

Тема 3. Физическая география(14ч.)

Содержание темы

Предмет изучения физической географии. Географическая оболочка. Границы географической оболочки. Структура физической географии. Природный комплекс и его компоненты. Геосистемы. Свойства геосистемы. Развитие геосистем. Свойства географической оболочки: целостность и зональность. Гипотетический материк. Высотная зональность и секторность географической оболочки. Энергия в географической оболочке и её источники. Эволюция географической оболочки. Этапы её развития. Ноосфера. Физико-географическое районирование. Периодический закон географической зональности.

Учебные понятия

Природа, географическая оболочка, ландшафтообразующий слой, общее землеведение, геоморфология, метеорология, климатология, гидрология суши, гляциология, криолитология, океанология, биогеография, почвоведение, ландшафтоведение, палеогеография, природный комплекс, природно-территориальный и природно-аквальный, планетарный природный комплекс,

ландшафт, географические системы (геосистемы), свойства геосистемы: территориальность, иерархичность, целостность, саморегулирова-

ние, взаимосвязь между компонентами, типы режима развития геосистем: равновесный, периодический, тренд, целостность географической оболочки, круговорот веществ, парниковый эффект, глобальное потепление климата, компонентная и комплексная зональность, географические пояса, географическая зона, подзона, гипотетический материк, азональность, термический градиент, высотная поясность, меридиональная зональность (секторность), лучистая энергия Солнца, внутренне тепло Земли, техноген-

ная энергия. Этапы развития географической оболочки: добиогенный (добиосферный, геологический), биогенный, антропогенный (ноосферный); антропогенный круговорот веществ, ноосфера, физико-географическое районирование, географический пояс, географическая зона, географическая подзона, периодический закон географической зональности, радиационный индекс сухости, физико-географические страны, физико-географические области, физико-географический район (ландшафт), таксономические единицы.

Персоналии

А. Гумбольдт, В. В. Докучаев, П. И. Броунов, А. А. Григорьев, П. П. Семёнов-Тян-Шанский, В. Б. Сочава, Э. Дюбуа, П. Тейяр де Шарден, В. И. Вернадский, Н. И. Михайлов, Ф. Н. Мильков, А. Г. Исаченко, Д. Л. Арманд.

Основные образовательные идеи

- Предметом изучения физической географии является географическая оболочка.
- Географическая оболочка представляет собой совокупность большого числа геосистем, состоящих из нескольких взаимосвязанных компонентов.
- Ноосферой называют ту часть географической оболочки, в которой происходит взаимодействие разумной деятельности человека и природы.

Практическая работа №2 «Характеристика зонального природного комплекса своей местности». Практическая работа №3 «Характеристика азонального природного комплекса своей местности».

Тема 4. Географические процессы и явления на суше и в океане (6 ч.).

Содержание темы

Рельеф суши. Морфоструктура и морфоскульптура. Эндогенные и экзогенные факторы рельефообразования. Антропогенное воздействие на рельеф. Климат Земли. Климатология. Циркуляция атмосферы. Изменения климата. Мировой океан. Океан и географическая оболочка. Океан и жизнь. Гидрология суши. Подземные воды. Реки. Озёра. Болота. Водохранилища. Природные льды. Криосфера и её составляющие. Природные льды и климат. Природные льды и Мировой океан. Карстовые процессы. Подземный карст. Жизнь в пещерах.

Учебные понятия

Рельеф Земли, геоморфологические уровни, морфоструктура, морфоскульптура, геотекстура, океаническая и континентальная земная кора; горы и равнины; экзогенные силы, эрозия, транспортировка (транзит) и аккумуляция горных пород; склоновые процессы, обвалы, осыпи, оползни, сель, снежная лавина, флювиальные процессы, речная долина, базис эрозии, пойма, речные террасы, карстовые, эоловые, береговые, гляциальные, биогенные процессы; полье, абразия, трог (троговая долина), антропогенное воздействие, климат, климатообразование, циркуляция атмосферы, тайфун, ураган, изменения климата, мировой океан, океаносфера, температура воды, влагооборот Земли, солёность, «чёрные курильщики», воды суши, подземные воды, почвенная влага, река, озеро, озероведение (лимнология), болото, водохранилище,

гидрология суши, криосфера, криолитосфера, хионосфера, лёд: полигональножильный, инъекционный, лёд-цемент; бугры пучения (гидролакколиты), фирн, ледники: горные (стока), покровные (растекания), шельфовые; карстовые процессы, карст, карстовые: колодцы, шахты, пропасти, пещеры; сталактиты, сталагмиты, сталагнаты.

Персоналии

В. Пенк, К. К. Марков.

Основная образовательная идея

Природа Земли — результат совокупного действия процессов, протекающих в геосферах.

Практическая работа № 4 «Характеристика климата, вод суши своей местности».

Тема 5. Геология – наука о Земле (8ч.).

Содержание темы

Геологическая наука. Геология и география. Предмет и задачи геологии. Объекты геологических исследований. Геология и человек. Строение Земного шара. Структура земных недр. Модель Буллена. Земная кора и её строение. Граница Мохоровичича. Химический состав земной коры. Строение земной коры. Эволюция земной коры. Геологическое летоисчисление. Относительный и абсолютный возраст горных пород. Геохронологическая шкала. Развитие представлений об эволюции земной коры. Геосинклинальная гипотеза. Новая глобальная тектоника. Развитие Земли в докембрии, палеозое, мезозое и кайнозое.

Учебные понятия

Геология, минералы, горные породы, руды, месторождения полезных ископаемых, стихийные бедствия, природные ресурсы, геофизические методы, сейсмическое зондирование, волны: поперечные, продольные; модель Буллена, астеносфера, тектоносфера, земная кора, граница (поверхность) Мохоровичича, типы земной коры: континентальная, океаническая, субокеаническая, субконтинентальная; геологическое время, палеонтология, относительная геохронология, абсолютная геохронология, изотопный

метод, геохронологическая шкала, эон, эра, период, век, гипотеза «кратеров поднятия», гипотеза контракции, геосинклиналь, пульсационная гипотеза, гипотеза дрейфа материков, срединно-океанические хребты, гипотеза спрединга, тектоника литосферных плит, новая глобальная тектоника, абдукция, субдукция, древняя платформа, складчатая область, геосинклинальные пояса, докембрий, зеленокаменные пояса, архейская эра (архей), протерозойская эра (протерозой), оледенение, палеозойская эра (палеозой), криптозой, фанерозой, Пангея-1, Гондвана, Лавразия, время катастроф, озоновый экран, горообразование: каледонское, герцинское, Пангея-2, рифт, океан Тетис, мезозойская эра (мезозой), мезозой-

ская складчатость, рифтовая долина, трансгрессия моря, динозавры, голосемянные растения, великое мезозойское вымирание, гипотеза катастроф, кайнозойская эра (кайнозой), палеоген, неоген, регрессия

моря, млекопитающие, австралопитек, кроманьонцы.

Персоналии

М. Эшольт, Абу Ибн Сина, К. Буллен, А. Мохоровичич, А. Гумбольдт, А. Вегенер, Ф. Тейлор, Ж. Б. Эли де Бомон, И. Кант, П. Лаплас, Э. Зюсс, О. Ю. Шмидт, Г. Хесс, Р. Дитц.

Основные образовательные идеи

- Геология большая группа наук, изучающих состав, развитие и строение земной коры и более глубоких сфер Земли.
- Практической задачей геологии является поиск необходимых человеку веществ, содержащихся в земной коре.

• Мировоззренческой задачей геологии является изучение истории возникновения и развития нашей планеты.

Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли».

Тема 6. Введение в геоэкологию (9ч.)

Содержание темы

Развитие взаимоотношений между природой и обществом. Геоэкология. Экосфера. Географическая среда как геосистема. Географическая среда и потребности человека. Антропогенное воздействие на географическую среду. Антропогенные ландшафты. Природопользование. Рациональное природопользование. Потребление природных ресурсов. Загрязнение окружающей среды. Технический прогресс и экосфера. Особенности современного этапа развития экосферы.

Учебные понятия

Первобытный этап, охота, собирательство, присваивающее хозяйство, аграрный этап, сельское хозяйство, животноводство, земледелие, производящее хозяйство, антропогенный и природный ландшафты, индустриальный этап, ремесленничество, промышленность, глобальный этап, ноосфера, геоэкология, экосфера, природопользование; экологические, чувственные, эмоциональные и хозяйственные потребности человека; антропогенное воздействие, консервация, рекультивация, антропогенный ландшафт, устойчивость антропогенного неизменённые, слабо изменённые, нарушенные, сильно нарушенные, культурные и искусственные ландшафты; закон оптимальности использования, охрана природных ресурсов, безотходные технологии, малоотходные технологии, охрана окружающей среды, охрана живой природы, особо охраняемые природные территории, акклиматизация, реакклиматизация, природные ресурсы, глобальные геоэкологические проблемы, обеспеченность сырьём, использование возобновимых ресурсов, загрязнение окружающей среды, бытовой мусор, «лунный ландшафт», бедленды, «дурные земли», загрязнение гидросферы, сточные воды, морская нефтедобыча, загрязнение атмосферы, кислотные дожди, озоновый слой, озоновые дыры, технический прогресс, сжигающие технологии; переходы: демографический, экономический, технологический.

Персоналии

В. И. Вернадский.

Основные образовательные идеи

- Экосфера всемирная область интеграции геосфер и общества.
- Природопользование научное направление, исследующее общие принципы использования обществом природных ресурсов.
- Технический прогресс постоянное совершенствование всего комплекса процессов переработки ресурсов.
- Чтобы выжить, человечество должно осуществить несколько взаимосвязанных переходных программ общемирового значения.

Практическая работа № 6 «Характеристика антропогенного ландшафта своей местности».

Тема 7. География природного риска (5ч.)

Содержание темы

Природный риск. Неблагоприятные и опасные явления. Природные риски и общество. Чрезвычайные ситуации. Природные воздействия на здоровье человека. Природные риски в России.

Учебные понятия

Риски: природные, социальные, техногенные; безопасность, управление рисками, подверженность объекта опасным воздействиям, уязвимость объекта, защищённость объекта, неблагоприятные и

опасные природные процессы и явления (НОЯ), экономический ущерб, природные бедствия, дифференциации природных рисков, стихийное бедствие, чрезвычайная ситуация (ЧС), категории ЧС, эпидемия, биоклиматология, метеотропные болезни: холодовая, тропическая, горная; Министерство по чрезвычайным ситуациям (МЧС).

Основные образовательные идеи

- Безопасность такое состояние объекта, при котором риск для него не превышает приемлемого уровня.
- Рост экономического ущерба от природных бедствий опережает динамику роста количества самих природных бедствий.
- Природные условия могут напрямую воздействовать на человеческий организм.

Содержание учебного материала с основным видом деятельности

			D (XXXII)
		TC	Вид деятельности (УУД)
№	Раздел программы.	Коли	(П -познавательные,
	Тема урока	честв	Р – регулятивные.
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	Ккоммуникативные)
		часов	
1	Раздел 1. География в современном мире (41 ч.). Введение. Экономическая и социальная география мира.	1	П- находить достоверные сведения в источниках географической информации; анализировать (в том числе выделять главное, делить текст на части) и обобщать тематический материал; формулировать выводы; определять термины и понятия; строить логически обоснованные рассуждения; находить закономерности по результатам наблюдений; составлять описания на основе достоверных источников информации; классифицировать и сравнивать объекты и явления. Р - определять цель, проблему в учебной деятельности; выдвигать гипотезы; выбирать средства достижения цели в группе и индивидуально; планировать учебную деятельность; оценивать степень и способы достижения цели в учебных ситуациях; самостоятельно исправлять ошибки; прогнозировать результат учебной деятельности. К - излагать своё мнение, аргументируя его, подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; понимать позицию другого; различать в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории; корректировать своё мнение под воздействием контраргументов; осознанно использовать речевые средства в соответствии с ситуацией общения и коммуникативной задачей; создавать устные и письменные тексты для решения

			разных задач общения.
2	Тема 1. Политическая карта мира (4 ч.) Что такое политическая карта мира.	1	П- использовать вариативные источники географической информации для решения различных учебных и практикоориентированных задач в контексте реальной жизни, в том числе для принятия решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации; объяснять, оценивать и прогнозировать изменения на политической карте мира. Р - планировать и вести собственную познавательную деятельность с учётом конкретных учебных и повседневных ситуаций на основе поставленных целей; осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий. К - излагать своё мнение (в монологе, диалоге, полилоге), аргументируя его, подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; корректировать своё мнение под воздействием контраргументов; создавать устные и письменные тексты для решения разных задач общения; организовывать работу в паре, группе (самостоятельно определять цели, роли, задавать вопросы, вырабатывать решения).
3	Формирование политической карты мира.	1	П- <i>планировать</i> и <i>вести</i> собственную познавательную деятельность с учётом
4	Регионы мира и международные организации.	1	конкретных учебных и повседневных ситуаций на основе поставленных целей; осуществлять выбор наиболее эффектив-
5	Повторение и обобщение по теме: «Политическая карта мира»	1	ных способов решения задач в зависимости от конкретных условий. Р - интерпретировать географические аспекты социально-экономических статистических данных; использовать адекватные языковые средства для отображения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей; осуществлять коммуникативную рефлексию как основу собственных действий и действий партнёра К - Владеть системой комплексных географических знаний о международных организациях; объяснять и оценивать виды и направления деятельности международных организаций; определять причины многоликости современного мира и стран разного типа.

Γ	Сема 2. Страны современного мира (4	ч.)	
6	Типы стран современного	1	П - анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и
8	мира Экономически развитые и развивающиеся страны. Практическая работа № 1 «Характеристика политико-географического положения страны (по выбору)». Формы государственного устройства. Практическая работа №2 «Составление таблицы «Государственный строй стран современного мира».	1	классифицировать и обобщать факты явления размещения населения и емиграции; выявлять причинн следственные связи размещения населени по планете; выбирать и применять различные метод познания, в том числе методы работы текстами, тематическими картам статистическими данным геоинформационными системам ресурсами Интернета. Р- планировать и осуществлять собственную познавательну деятельность; осуществлять выбор наиболее эффективных способорешения задач в зависимости
			конкретных условий. планировать и осуществлять собственную познавательную деятельность; осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий. К- интерпретировать географические аспекты социально-экономических статистических данных; использовать адекватные языковые средства для отображения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей.
9	Повторение и обобщение по теме: «Страны современного мира».	1	П - использовать различные источники географической информации для решения учебных и практико-ориентированных задач, в том числе для принятия решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации о половозрастном составе населения и трудовых ресурсах. Р- планировать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; использовать полученные компетенции по определению качества жизни в практической деятельности. К- использовать адекватные языковые средства для отображения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей.
	Гема 3. География населения мира (8	Зч.)	
10	Численность и динамика населения мира.	1	П- <i>находить</i> достоверные сведения о населении мира в источниках

11		1	географической информации; объяснять,
	Теория демографического перехода		оценивать и прогнозировать
12	Половозрастной состав населения.	1	демографические процессы современного мира на основе приобретённых знаний и
13	Расовый и этнический состав населения.	1	умений. Р – <i>определять</i> цель, проблему в процессе учебной деятельности; <i>соотносить</i>
14	Религиозный состав населения. Этнорелигиозные конфликты.	1	собственные ценностно-смысловые установки с потребностями, целями и ценностями общества и полученными знаниями. К - выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации; интерпретировать географические аспекты социально-экономических статистических демографических данных.
15	Размещение населения и его миграции. Практическая работа №3 «Сравнительная оценка трудовых ресурсов стран и регионов мира».	1	П - <i>использовать</i> различные источники географической информации для решения учебных и практико-ориентированных задач, в том числе для принятия решений, основанных на сопоставлении,
16	Формы расселения. Сельское и городское население мира.	1	сравнении и/или оценке географической информации о половозрастном составе населения и трудовых ресурсах.
17	Повторение и обобщение по теме: «География населения мира»	1	Р- планировать и осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; использовать полученные компетенции по определению качества жизни в практической деятельности. К- использовать адекватные языковые средства для отображения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей.
Тем	иа 4. Мировые природные ресурсы (10 ч).	
18	Природные ресурсы. Практическая работа № 4: «Оценка ресурсообеспеченности отдельных стран (регионов) мира (по выбору)».	1	П-использовать источники географической информации для решения различных задач в контексте реальной жизни, в том числе для оценки характера взаимодействия деятельности человека и
19	Минеральные ресурсы и их классификация.	1	компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития; <i>пре</i> -
20	Рудные и нерудные полезные ископаемые.	1	образовывать информацию из одного вида в другой. Р- планировать собственную познавательную деятельность; осуществлять выбор эффективных способов решения задач; соотносить собственные ценностно-смысловые установки по отношению к окружающей социоприродной среде и своему образу

			жизни с потребностями, целями и
			жизни с потреоностями, целями и ценностями общества и полученными знаниями. К- осуществлять коммуникативную рефлексию собственных действий и действий партнёра.
21	Земельные ресурсы	1	П -находить достоверные сведения о мировых природных ресурсах в источниках географической информации; классифицировать в соответствии с выбранными признаками объекты и явления; объяснять, оценивать и прогнозировать различные явления и процессы географии исчерпаемых природных ресурсов мира на основе приобретённых географических знаний и умений. Р - определять цели деятельности; составлять планы деятельности; организовывать учебное взаимодействие в группе; оценивать степень успешности своей индивидуальной или групповой деятельности. К-использовать географические знания для определения мер по сохранению природных ресурсов; приводить примеры использования и охраны природных ресурсов; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
22	Лесные ресурсы	1	П - <i>использовать</i> различные источники географической информации для решения
23	Водные ресурсы и их размещение	1	практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни, в том числе для оценки характера взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития; составлять и презентовать результаты исследования проблем использования земельных ресурсов. Р- и осуществлять собственную познавательную деятельность, ставя конкретные цели; осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач; соотносить собственные ценностно-смысловые установки по отношению к окружающей социоприродной среде и своему образу

			жизни с потребностями, целями и ценностями общества и полученными знаниями. К- использовать географические знания для определения мер по сохранению природных ресурсов; приводить примеры использования и охраны природных ресурсов.
24	Неисчерпаемые ресурсы	1	П - анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления как с помощью учителя, так и самостоятельно; выявлять причинноследственные связи обеспеченности регионов и стран мира лесными ресурсами; объяснять, оценивать и прогнозировать явления и процессы использования лесных ресурсов на основе приобретённых географических знаний и умений. Р - применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; сравнивать полученные результаты с ожидаемыми результатами. К - различать в речи другого мнение, точку зрения, доказательство, аргументы, факты, гипотезы, аксиомы, теории; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
25	Ресурсы Мирового океана	1	П - находить и извлекать необходимую географическую информацию из источника (комплекса источников) для решения учебных и других задач; анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты о запасах водных ресурсов; сохранять и передавать информацию в разных формах. Р - планировать и вести собственную познавательную деятельность; осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач; использовать полученные компетенции в процессе изучения водных ресурсов в практической деятельности. К - интерпретировать географические аспекты социально-экономических статистических данных; осуществлять коммуникативную рефлексию собственных действий и действий партнёра.

27	Повторение и обобщение по теме: «Мировые природные ресурсы».	1	П - использовать различные источники географической информации для решения различных учебных и практикоориентированных задач в контексте реальной жизни, в том числе для оценки характера взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития; составлять и презентовать результаты исследования проблем использования неисчерпаемых ресурсов. Р — соотносить собственные ценностносмысловые установки по отношению к окружающей социоприродной среде и своему образу жизни с потребностями, целями и ценностями общества и полученными знаниями. К - вести дискуссию; ясно, логично и точно излагать свою точку зрения; вы-Двигать контраргументы; перефразировать свои мысли (владеть механизмом эквивалентных замен). П - анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления как с помощью учителя, так и самостоятельно; выявлять причинноследственные связи обеспеченности регионов и стран мира ресурсами Мирового океана; объяснять, оценивать и процессы использования ресурсов Мирового океана на основе приобретённых географических знаний и умений. Р – применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; сравнивать полученные результаты с
			ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности;
	Тама 5. Мирароа уоздёства и научни)-	коммуникации.
	Тема 5. Мировое хозяйство и научно техническая революция (3 ч.).)-	
28	Формирование мирового хозяйства.	1	П - <i>использовать</i> различные источники географической информации для решения учебных и практико-ориентированных

29 30	Современная эпоха НТР. НТР и мировое хозяйство.	1 1	задач в контексте реальной жизни, в том числе для оценки роли МГРТ в современной экономике; анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факторы, определяющие специализацию хозяйства отдельных стран. Р- определять цель, проблему в процессе учебной и жизненно-практической деятельности; выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели; применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности. К - излагать своё мнение (в монологе, диалоге, полилоге), аргументируя его, подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; корректировать своё мнение под воздействием контраргументов. П - находить в источнике (комплексе источников) и извлекать из него необходимую географическую информацию для решения учебных и других задач; представлять информацию в оптимальной форме; объяснять, оценивать и прогнозировать на основе приобретённых географических знаний и умений различные явления и процессы современного мира. Р - организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.); выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели. К - интерпретировать географических статистических данных; использовать адекватные языковые средства достижения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей; осуществлять коммуникативную рефлексию
Toye	6. География отрасной миророго усс	<u>ійства</u>	собственных действий и действий партнёра.
Тема 31	6. География отраслей мирового хозя (9 ч).		П описимировами ва в портинуту
31	Топливно-энергетическая промышленность.	1	П- <i>ориентироваться</i> в различных источниках информации; <i>находить</i> и

32	Металлургия.	1	извлекать необхо-
33	Машиностроение. Практическая работа №5: «Определение международной специализации крупнейших стран и регионов мира».		димые сведения об отраслях мирового хозяйства в источниках географической информации; анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления как с помощью
34	Химическая и лесная промышленность.	1	учителя, так и самостоятельно; выявлять причинно-следственные связи. Р- выбирать из предложенных и искать
35	Сельское хозяйство.	1	самостоятельно средства достижения цели; применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; сравнивать полученные результаты с ожидаемыми результатами. К-выделять главную мысль в тексте, речи своей и других людей; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации; вести корректную дискуссию; уметь ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен).
36	Мировая транспортная система.	1	П - находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление изученных географических процессов или закономерностей; представлять информацию в оптимальной форме, необходимой для решения учебных и практико-ориентированных задач; объяснять, оценивать и прогнозировать развитие металлургии на основе приобретённых географических знаний и умений. Р -контролировать и корректировать деятельность и при необходимости исправлять ошибки; оценивать степень успешности своей индивидуальной или групповой деятельности. К- находить и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с заданными целями; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями Коммуникации.
37	Мировая торговля и открытая экономика.	1	П - применять различные методы познания, в том числе методы работы с текстами, тема-тическими картами, статистическими данными, геоинформационными

			системами, ресурсами Интернета; объяснять, оценивать и прогнозировать развитие машиностроения на основе приобретённых географических знаний и умений; представлять информацию в оптимальной форме. Р- организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.); выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели. К- находить и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с заданными целями; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
38	Международные отношения.	1	П-создавать и преобразовывать информацию в модели и схемы для решения практических задач; составлять картосхемы связей географических процессов и явлений; строить диаграммы, таблицы, графики на основе статистических данных и делать на их основе выводы. Р - выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели; применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; сравнивать полученные результаты с ожидаемыми. К - находить и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с заданными целями; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации; владеть монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и
39	Повторительно-обобщающий урок по теме: «География отраслей мирового хозяйства»	1	синтаксическими нормами родного языка. П - применять различные методы познания, в том числе методы работы с текстами, тематическими картами, статистическими данными, геоинформационными системами, ресурсами Интернета; объяснять, оценивать и прогнозировать развитие машиностроения на основе приобретённых географических знаний и умений; представлять

			информацию в оптимальной форме. Р- организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.); выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели. К- находить и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с заданными целями; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
	Тема 7. Глобальные проблемы		
	человечества (2 ч.)		
40	Глобальные проблемы и стратегия устойчивого развития.	1	П- находить достоверные сведения о глобальных проблемах человечества в источниках географической информации; анализировать и обобщать тематическую информацию; формулировать выводы; определять понятия; строить логически
41	Повторение по разделу: «География в современном мире».		обоснованные рассуждения. Р - определять цель, проблему в процессе учебной и жизненно-практической деятельности; выдвигать гипотезы; выбирать средства достижения цели в группе и индивидуально; планировать деятельность в учебной и повседневной ситуации; оценивать степень и способы достижения цели в учебных и жизненных ситуациях. К - излагать своё мнение (в монологе, диалоге, полилоге), аргументируя его, подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; понимать позицию другого, выраженную в явном и неявном виде (в том числе вести диалог с автором текста); различать в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории; корректировать своё мнение под воздействием контраргументов.
	Раздел 2. Региональная география (29 ч.).		
	Зарубежная Европа (5 ч.)		
42	Общая характеристика Зарубежной Европы.	1	П - находить и классифицировать тематическую информацию в соответствии с выбранными признаками; сравнивать
43	Население и хозяйство.	1	объекты по главным и второстепенным признакам; <i>переводить</i> информацию из одного вида в другой (текст в таблицу,

		1	
44	Субрегионы Зарубежной Европы. Практические работы № 6 «Обозначение на контурной карте границ субрегионов Европы».	1	карту в текст и т.п.). Р - формулировать учебные задачи; выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения учебной задачи; планировать и корректировать свою деятельность в соответствии с её целями, задачами и условиями. К - находить и отбирать необходимые источники информации; представлять информацию в различных формах (письменная и устная) и видах; интерпретировать географическую информацию; использовать речевые средства в соответствии с ситуацией общения и коммуникативной задачей. П - находить и классифицировать тематическую информацию в соответствии с выбранными признаками; сравнивать объекты по главным и второстепенным признакам; систематизировать и структурировать информацию. Р- применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; оценивать свою работу в сравнении с существующими требованиями; владеть различными способами самоконтроля. К - находить и отбирать информацию в
45 46	Италия. Федеративная Республика Германия. Повторение темы: «Зарубежная Европа».	1	учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с заданными целями; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации; создавать собственные блоки информации и представлять их в соответствии с учебными задачами. П- объяснять, оценивать и процессы современного мира на основе приобретённых географических знаний и умений; определять проблему и способы её решения; формулировать проблемные вопросы; искать пути решения проблемной ситуации; представлять информацию в оптимальной форме в зависимости от адресата. Р - формулировать учебные задачи; применять на практике все возможные
			ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; оценивать степень успешности своей деятельности. К - вести корректную дискуссию; уметь

	Зарубежная Азия (6 ч.)		ясно, логично и точно излагать свою точку зрения и выдвигать контраргументы, перефразировать свою мысль; <i>различать</i> в речи другого мнение, доказательство, факты, гипотезы, аксиомы, теории.
47	Общая характеристика Зарубежной	1	П- находить и извлекать необходимую
47	Азии.	1	географическую информацию из
48	Население и хозяйство.	1	источника (комплекса источников) для решения учебных и повседневных задач; использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практикоориентированных задач в контексте реальной жизни, в том числе для сравнения и систематизации социально-экономических объектов по главным и второстепенным признакам; принимать решения, основанные на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации. Р - ставить учебные задачи; выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения учебной задачи; применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности. К - различать в речи другого мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты, гипотезы, аксиомы, теории; использовать различные виды коммуникации, исходя из условий учебной задачи.
49	Субрегионы Зарубежной Азии: Юго-Западная и Центральная Азия.	1	П- находить и извлекать необходимую географическую информацию из
50	Субрегионы Зарубежной Азии: Восточная, Южная и Юго-Восточная Азия.	1	источника (комплекса источников) для решения учебных и других задач; использовать различные источники географической информации для решения учебных и практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни, в том числе для принятия решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации; преобразовывать информацию из одного вида в другой. Р - применять на практике все возможные

51	Китайская Народная Республика. Практические работы №7: «Обозначение на контурной карте	1	ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; контролировать и корректировать деятельность и при необходимости исправлять ошибки. К - выделять главную мысль в тексте, речи своей и других людей; составлять простой и сложный план текста или собственного выступления, речи, ответа; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации П- осуществлять расширенный поиск дополнительной информации о географическом положении, природе,
52	границ субрегионов Азии». Повторение темы: «Зарубежная Азия».	1	жизни, быте, традициях населения страны, используя справочную литературу; создавать и преобразовывать информацию в модели и схемы для решения практических задач; составлять картосхемы связей географических процессов и явлений; строить диаграммы, таблицы, графики на основе статистических данных и делать на их основе выводы; составлять развёрнутый план доклада, сообщения о стране. Р- планировать и вести собственную познавательную деятельность с учётом конкретных учебных и жизненных ситуаций, ставя перед собой конкретные цели; осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; оценивать степень успешности своей индивидуальной или групповой деятельности. К - выделять главную мысль в тексте, речи своей и других людей; составлять план текста; находить и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с заданными целями; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
	Англо-Америка (3 ч.)		
53	Канада.	1	П - ориентироваться в различных источниках информации; находить и извлекать необходимую географическую информацию в источнике (комплексе источников); использовать различные источники географической информации, в том числе для принятия решений,

54 55	Соединенные Штаты Америки. Обобщающее повторение по теме: «Англо-Америка».	1	снованных на сопоставлении, сравнении или оценке географической информации. Совыбирать из предложенных и искать амостоятельно средства достижения цели; рименять на практике все возможные есурсы для достижения поставленных делей и реализации планов деятельности; ценивать степень успешности своей идивидуальной или групповой еятельности. Совей и других людей; находить и тобирать информацию в учебных и правочных пособиях, словарях, ресурсах ети Интернет с заданными целями; ыражать свои мысли в соответствии с адачами и условиями коммуникации. И спрафическую информацию из сточника для решения учебных и других адач; анализировать и оценивать её остоверность; определять проблему и пособы её решения; представлять иформацию в оптимальной форме в ависимости от адресата. О спределять планы деятельности; оставлять свою мысли в соответствии задачами и условиями коммуникации; ести корректную дискуссию; уметь ясно, огично и точно излагать свою точку рения, выдвинуть контраргументы, ерефразировать свою мысль; критично тноситься к своему мнению.
	Латинская Америка (5 ч.)		
56	Общая характеристика Латинской Америки.		I-находить и извлекать необходимую еографическую информацию из
57	Население и хозяйство.	pour record of pour control of the pour contro	сточника (комплекса источников) для ешения учебных и других задач; спользовать различные источники еографической информации картографические, статистические, екстовые, видео- и фотоизображения, омпьютерные базы данных) для решения азличных учебных и практикориентированных задач в контексте еальной жизни, в том числе для равнения и систематизации социальнокономических объектов по главным и

			второстепенным признакам, принятия решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации. Р-ставить учебные задачи; применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности. К - выделять главную мысль в тексте, речи своей и других людей; различать в речи другого мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты, гипотезы, аксиомы, теории; использовать различные виды коммуникации, исходя из учебной задачи.
58	Субрегионы Латинской Америки. Мексика.	1	П- находить и классифицировать тематическую информацию в соответствии с выбранными признаками; сравнивать объекты по главным и второстепенным признакам; объяснять, оценивать и прогнозировать субрегионы Латинской Америки на основе приобретённых географических знаний и умений. Р - организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.); применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; сравнивать полученные результаты с ожидаемыми результатами. К - находить и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с нужными целями; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
59	Федеративная Республика Бразилия. Практическая работа №8: «Составление картосхемы «Природные ресурсы субрегионов Латинской Америки».	1	П-определять проблему и способы её решения; формулировать проблемные вопросы; искать пути решения проблемной ситуации; представлять информацию в оптимальной форме. Р- деятельности; составлять планы деятельности; организовывать учебное
60	Повторение по теме: «Латинская Америка»	1	взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.). К - находить и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с заданными целями; выражать свои мысли

61	Африка (5 ч.) Африка. Общая характеристика.	1	в соответствии с задачами и условиями коммуникации; критично <i>относиться</i> к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его. П - находить и извлекать необходимую
62	Население и хозяйство Африки.		географическую информацию из источника (комплекса источников) для решения учебных и других задач; использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практикоориентированных задач в контексте реальной жизни, в том числе для сравнения и систематизации социально-экономических объектов по главным и второстепенным признакам; принимать решения, основанные на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации. Р -ставить учебные задачи; выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения учебной задачи; применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности. К -выделять главную мысль в тексте, речи своей и других людей; различать в речи друого мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты, гипотезы, аксиомы, теории; использовать различные виды коммуникации, исходя из учебной задачи.
63	Субрегионы Африки.	1	П - находить и классифицировать тематическую информацию в соответствии с выбранными признаками; сравнивать объекты по главным и второстепенным признакам; объяснять, оценивать и прогнозировать различные явления и процессы современного мира на основе приобретённых географических знаний и умений. Р - организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.);

			выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели; применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; сравнивать полученные результаты с ожидаемыми результатами. К - находить и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с заданными целями; выражать свои мысли
			в соответствии с задачами и условиями Коммуникации.
64	Южно-Африканская Республика.	1	П - <i>определять</i> проблему и способы её решения; <i>формулировать</i> проблемные
65	Обобщающее повторение по теме: «Африка».	1	вопросы, искать пути решения проблемной ситуации; представлять информацию в оптимальной форме. Р-определять цели деятельности; составлять планы деятельности; организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.); выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели. К - находить и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с заданными целями; критично относиться к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его.
	Австралия и Океания (3 ч.).		
66	Австралия (Австралийский Союз)	1	П- использовать различные источники географической информации, в том числе для сравнения и систематизации социально-экономических объектов по главным и второстепенным признакам; принимать решения, основанные на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации. Р- ставить учебные задачи; выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения учебной задачи; применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности. К- выделять главную мысль в тексте, речи своей и других людей; использовать

			различные виды коммуникации, исходя из учебной задачи.
67	Океания.	1	П-находить и классифицировать тематическую информацию в соответствии
68	Повторение по разделу «Региональная география».	1	с выбранными признаками; сравнивать объекты по главным и второстепенным признакам; объяснять, оценивать и прогнозировать различные явления и процессы развития региона на основе приобретённых географических знаний и умений. Р-организовывать учебное взаимодействие в группе; применять на практике все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; сравнивать полученные результаты с ожидаемыми результатами. К- находить и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с заданными целями; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации.
	Заключение (2 ч.)		
69	Россия и современный мир.	1	П -определять проблему и способы её решения; формулировать проблемные
70	Обобщение по курсу: «Экономическая и социальная география мира».	1	вопросы и искать пути решения проблемной ситуации; представлять информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач, в оптимальной форме в зависимости от адресата. Р-определять цели деятельности; составлять планы деятельности; организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.); выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели. К-находить и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях, ресурсах сети Интернет с заданными целями; выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации; вести корректную дискуссию; уметь ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, выдвинуть контраргументы, перефразировать свою мысль; критично относиться к своему

	мнению,	c	достоинством	и призна	вать
	ошибочно	сть	своего	мнения	И
	корректир	оват	ь его.		

11 класс

No		Кол	Вид деятельности (УУД)
ПП		ичес	(П -познавательные,
1111	Раздел программы.	TB0	Р -регулятивные.
	Тема урока	часо	К-коммуникативные)
		В	11 110 1111 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
			П: находить достоверные сведения в
	Раздел 1.		источниках географической информации;
	Таздел 1. Тема 1. Географическая наука		анализировать (в том числе выделять главное,
	(18 ч.)		делить текст на части) и обобщать
1	Введение. География как наука.	1	тематический материал; формулировать выводы; определять термины и понятия;
2	Эволюция географии.	1	<i>строить</i> логически обоснованные рассуждения; <i>находить</i> закономерности по
3	География и другие науки.	1	результатам наблюдений; составлять
4	Структура географической науки.	1	описания на основе достоверных источников информации; классифицировать и сравнивать
		4	объекты и явления.
5	Географическая картина мира.	1	Р: определять цель, проблему в учебной
6	Объект исследования географии.	1	деятельности; <i>выдвигать</i> гипотезы; <i>выбирать</i> средства достижения цели в группе и
7	Тенденции развития современной	1	индивидуально; планировать учебную
	географии.		деятельность; оценивать степень и способы
8	Задачи современной географии	1	достижения цели в учебных ситуациях; самостоятельно <i>исправлять</i> ошибки;
9	Методы получения	1	прогнозировать результат учебной
	географической информации		деятельности.
10	Сравнительно-	1	К: излагать своё мнение, аргументируя его,
	географический метод		подтверждая фактами, выдвигая
11	Картографический метод	1	контраргументы в дискуссии; понимать
12	Палеогеографический и	1	позицию другого; различать в речи другого
	исторические методы.		мнения, доказательства, факты, гипотезы,
13	Метод моделирования	1	аксиомы, догматы, теории; корректировать
14	Аэрокосмические методы.	1	своё мнение под воздействием
15	Метод географического	1	контраргументов; осознанно использовать
4 -	прогнозирования.		речевые средства в соответствии с ситуацией
16	Геоинформационный метод.	1	общения и коммуникативной задачей;
17	Географические открытия.	1	создавать устные и письменные тексты для решения разных задач общения.
18	Повторение и обобщение по	1	решения разных задач оощения.
	теме: «Географическая наука».		
	Тема 2. Карта – язык географии		
	(8 ч.)		П: находить достоверные сведения в
19	Карта и картография.	1	источниках географической информации;
20	Математическая основа карт:	1	анализировать
	картографическая проекция.		(в том числе выделять главное, делить текст на

21	Математическая основа карт: масштаб карты и система	1	части) и <i>обобщать</i> тематический материал; формулировать выводы; определять термины
	координат.		и понятия; строить логически обоснованные
22	Практическая работа № 1:	1	рассуждения; находить закономерности по
	«Построение профиля рельефа		результатам наблюдений; составлять
	своей местности»		описания на основе достоверных источников
23	Картографическая генерализация.	1	информации; классифицировать и сравнивать объекты и явления.
24	Способы картографического	1	Р: определять цель, проблему в учебной
	изображения объектов и явлений		деятельности; выдвигать гипотезы; выбирать
25	Топографическая карта.	1	средства
26	Потторомия	1	достижения цели в группе и индивидуально;
26	Повторение и обобщение по	1	планировать учебную деятельность;
	теме: «Карта – язык географии».		оценивать степень и способы
	Тема 3. Физическая география		достижения цели в учебных ситуациях;
	(14 ч.).		самостоятельно исправлять ошибки;
27	Что изучает физическая	1	прогнозировать результат учебной деятельности.
- '	география?	1	К: излагать своё мнение, аргументируя его,
	110111111111111111111111111111111111111		подтверждая фактами, выдвигая
28	Структура физической географии.	1	контраргументы в дискуссии; понимать
29	Природные комплексы.	1	позицию другого; различать в речи другого
			мнения, доказательства, факты, гипотезы,
30	Геосистемы.	1	аксиомы, догматы, теории; корректировать своё мнение под воздействием
			контраргументов; осознанно использовать
31	Свойства географической	1	речевые средства в соответствии с ситуацией
	оболочки.	1	общения и коммуникативной задачей;
	0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		создавать устные и письменные тексты для
32	Зональность географической	1	решения разных задач общения.
	оболочки.		источниках географической информации;
33	Произумовина побото №2	1	анализировать
33	Практическая работа №2	1	(в том числе выделять главное, делить текст на
	«Характеристика зонального		части) и обобщать тематический материал;
	природного комплекса своей местности».		формулировать выводы; определять термины
	местности».		и понятия; строить логически обоснованные
34	Азональность географической	1	рассуждения; находить закономерности по
	оболочки.		результатам наблюдений; составлять
	T	1	описания на основе достоверных источников информации; классифицировать и сравнивать
35	Практическая работа №3	1	информации; классифицировать и сравнивать объекты и явления.
	«Характеристика азонального		Р: <i>определять</i> цель, проблему в учебной
	природного комплекса своей		деятельности; выдвигать гипотезы; выбирать
	местности».		средства
36	Энергия в географической	1	достижения цели в группе и индивидуально;
	оболочке.		планировать учебную деятельность;
	***	4	оценивать степень и способы
37	История развития	1	достижения цели в учебных ситуациях;
	географической оболочки.		самостоятельно исправлять ошибки;
38	Ноосферный этап развития	1	прогнозировать результат учебной де-
	географической оболочки.	1	ятельности.
L	1 To T paper Tookon Ooono Ikn.	<u> </u>	

39	Физико-географическое	1	К: излагать своё мнение, аргументируя его,
	районирование.	1	подтверждая фактами, выдвигая
40	Обобщающее повторение по	1	контраргументы в дискуссии; понимать
40	теме: «Физическая география»	1	позицию другого; различать в речи другого
	Тема 4. Географические		мнения, доказательства, факты, гипоте-
	процессы и явления на суше и в		зы, аксиомы, догматы, теории;
	океане		корректировать своё мнение под
	(6 4.).		воздействием контраргументов; осознанно
41	Рельеф суши. Эндогенные и	1	использовать речевые средства в соответствии
	экзогенные факторы		с ситуацией общения и коммуникативной
	рельефообразования.		задачей; создавать устные
42	Климат.	1	и письменные тексты для решения разных
			задач общения.
43	Мировой океан. Природные льды	1	П: находить достоверные сведения в
44	Подземный карст.	1	П: находить достоверные сведения в
45	Практическая работа № 4:	1	источниках географической информации; анализировать
	«Характеристика климата, вод		(в том числе выделять главное, делить текст на
	суши своей местности».		части) и обобщать тематический материал;
4.5		1	формулировать выводы; определять термины
46	Обобщающее повторение по	1	и понятия; строить логически обоснованные
	теме: «Географические		рассуждения; находить закономерности по
	процессы и явления на суше и в		результатам наблюдений; составлять
	океане».		описания на основе достоверных источников
	Тема 5. Геология – наука о		информации; классифицировать и сравнивать
	Земле (8 ч.).		объекты и явления.
47	Геология как наука. Геология и	1	Р: определять цель, проблему в учебной
	человек.		деятельности; выдвигать гипотезы; выбирать
48	Структура земных недр. Земная	1	средства
	кора.		достижения цели в группе и индивидуально; планировать учебную деятельность;
49	Геологическое летоисчисление.	1	оценивать степень и способы
50	Нород риободи нод токточнико	1	достижения цели в учебных ситуациях;
50	Новая глобальная тектоника.	1	самостоятельно исправлять ошибки;
51	Геосинклинальная гипотеза.	1	прогнозировать результат учебной де-
			ятельности.
	. D	1	
52	Этапы развития Земли.	1	К: излагать своё мнение, аргументируя его,
52 53	Этапы развития Земли. Практическая работа № 5	1	подтверждая фактами, выдвигая
	1		подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; <i>понимать</i>
	Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика		подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; <i>понимать</i> позицию другого; <i>различать</i> в речи другого
53	Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли».	1	подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; <i>понимать</i> позицию другого; <i>различать</i> в речи другого мнения, доказательства, факты, гипоте-
	Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли». Обобщающее повторение по		подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; <i>понимать</i> позицию другого; <i>различать</i> в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории;
53	Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли». Обобщающее повторение потеме:	1	подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; <i>понимать</i> позицию другого; <i>различать</i> в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории; <i>корректировать</i> своё мнение под
53	Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли». Обобщающее повторение по	1	подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; понимать позицию другого; различать в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории; корректировать своё мнение под воздействием контраргументов; осознанно
53	Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли». Обобщающее повторение по теме: «Геология – наука о Земле».	1	подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; <i>понимать</i> позицию другого; <i>различать</i> в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории; <i>корректировать</i> своё мнение под
53	Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли». Обобщающее повторение по теме: «Геология – наука о Земле». Тема 6. Введение в геоэкологию	1	подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; понимать позицию другого; различать в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории; корректировать своё мнение под воздействием контраргументов; осознанно использовать речевые средства в соответствии
53	Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли». Обобщающее повторение по теме: «Геология – наука о Земле». Тема 6. Введение в геоэкологию (9 ч.).	1	подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; понимать позицию другого; различать в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории; корректировать своё мнение под воздействием контраргументов; осознанно использовать речевые средства в соответствии с ситуацией общения и коммуникативной
53	Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли». Обобщающее повторение по теме: «Геология – наука о Земле». Тема 6. Введение в геоэкологию (9 ч.).	1	подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; понимать позицию другого; различать в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории; корректировать своё мнение под воздействием контраргументов; осознанно использовать речевые средства в соответствии с ситуацией общения и коммуникативной задачей; создавать устные
53	Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли». Обобщающее повторение по теме: «Геология – наука о Земле». Тема 6. Введение в геоэкологию (9 ч.).	1	подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; понимать позицию другого; различать в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории; корректировать своё мнение под воздействием контраргументов; осознанно использовать речевые средства в соответствии с ситуацией общения и коммуникативной задачей; создавать устные и письменные тексты для решения разных

63	Обобщающее повторение по	1	деятельности; выдвигать гипотезы; выбирать
	технического прогресса.		Р: <i>определять</i> цель, проблему в учебной
62	Геоэкологическая роль	1	информации; классифицировать и сравнивать объекты и явления.
61	ландшафта своей местности». Загрязнение окружающей среды.	1	результатам наблюдений; составлять описания на основе достоверных источников
	«Характеристика антропогенного		рассуждения; находить закономерности по
60	Практическая работа № 6	1	и понятия; строить логически обоснованные
59	Природопользование. Потребление природных ресурсов.	1	части) и <i>обобщать</i> тематический материал; формулировать выводы; определять термины
			(в том числе выделять главное, делить текст на
	географическую среду.	1	источниках географической информации;
57 58 59	Воздействие человека на географическую среду. Антропогенные ландшафты. Природопользование.	1 1 1	анализировать (в том числе выделять главное, делить текст на
	потребности человека.		источниках географической информации; анализировать (в том числе выделять главное, делить текст на части) и обобщать тематический материал; формулировать выводы; определять термины и понятия; строить логически обоснованные рассуждения; находить закономерности по результатам наблюдений; составлять описания на основе достоверных источников информации; классифицировать и сравнивать объекты и явления.

64	Природные риски и общество.	планировать учебную деятельность;
65	Природные воздействия на здоровье человека.	оценивать степень и способы достижения цели в учебных ситуациях; самостоятельно исправлять ошибки;
66	Природные риски в России.	прогнозировать результат учебной
67	Повторение по теме: «География природного риска».	деятельности. К: излагать своё мнение, аргументируя его,
68	Повторительно-обобщающий урок по курсу: «Географическая наука».	подтверждая фактами, выдвигая контраргументы в дискуссии; понимать позицию другого; различать в речи другого мнения, доказательства, факты, гипотезы, аксиомы, догматы, теории; корректировать своё мнение под воздействием контраргументов; осознанно использовать речевые средства в соответствии с ситуацией общения и коммуникативной задачей; создавать устные и письменные тексты для решения разных задач общения.

Оценка достижения планируемых результатов. Виды и формы контроля.

Контроль сформированности планируемых результатов проводится в соответствии с с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся основного и среднего образования МОАУ СОШ№10 «Центр образования» (Приказ № 118 от 13.02.2020);

Входной контроль, позволяющий определить степень сохранения уровня достижения планируемых результатов.

Текущий (поурочный, тематический): контрольные и самостоятельные работы, практические работы, тестовые задания.

Промежуточный контроль: диагностическая работа.

В течение учебного года проводятся тематические, промежуточные и итоговые диагностики в тестовой форме для систематизации знаний учащихся по курсу для отслеживания уровня обученности учащихся. Аттестация проводится в форме тестов в конце логически законченных блоков учебного материала. Контроль над усвоением учебного материала предусматривает применение дидактических материалов разноуровневого обучения.

Виды и формы контроля 10 класс

<u>№</u> <u>п/п</u>	<u>Раздел</u>	Тема урока	Форма контроля
1	Раздел 1. География в	Повторение и обобщение	Самостоятельная работа
	современном мире.	по теме: «Политическая	(тест).
	Политическая карта	карта мира»	
	мира.		
2	Страны современного	Типы стран	Практическая работа № 1
	мира.	современного мира	«Характеристика политико-
			географического положения
			страны (по выбору)».
3		Формы государственного	Практическая работа №2
		устройства.	«Составление
			систематизирующей

			таблицы – государственный
4		Повторение и обобщение по теме: «Страны современного мира».	строй стран мира». Самостоятельная работа (тест).
5	География населения мира	Размещение населения и его миграции.	Практическая работа №3 «Сравнительная оценка трудовых ресурсов стран и регионов мира».
6		Повторение и обобщение по теме: «География населения мира»	Самостоятельная работа (тест).
7	Мировые природные ресурсы	Природные ресурсы.	Практическая работа №4 «Оценка ресурсообеспеченности отдельных стран (регионов) мира (по выбору)».
8		Повторение и обобщение по теме: «Мировые природные ресурсы».	Самостоятельная работа (тест).
9	География отраслей мирового хозяйства	Машиностроение.	Практическая работа №5: «Определение международной специализации крупнейших стран и регионов мира».
10		Повторительно- обобщающий урок по курсу: «География отраслей мирового хозяйства»	Самостоятельная работа (тест).
11	Глобальные проблемы человечества	Повторение по разделу: «География в современном мире».	Самостоятельная работа (тест).
12	Зарубежная Европа	Субрегионы Зарубежной Европы.	Практические работы № 6 «Обозначение на контурной карте границ субрегионов Европы».
13		Повторение темы: «Зарубежная Европа».	Самостоятельная работа (тест).
14	Повторение темы: «Зарубежная Азия».	Китайская Народная Республика.	Практические работы №7: «Обозначение на контурной карте границ субрегионов
			Азии».
	Повторение темы: «Зарубежная Азия».	Повторение темы: «Зарубежная Азия».	Самостоятельная работа (тест).
15	Англо-Америка	Обобщающее повторение	Самостоятельная работа

		по теме: «Англо-Америка»	(тест).
16	Латинская Америка	Субрегионы Латинской Америки. Мексика.	Практическая работа №8: «Составление картосхемы «Природные ресурсы субрегионов Латинской Америки».
17	Африка	Обобщающее повторение по теме: «Африка».	Самостоятельная работа (тест).
18	Австралия и Океания	Повторение по разделу «Региональная география».	Самостоятельная работа (тест).
19	Заключение	Обобщение по курсу: «Экономическая и социальная география мира».	Самостоятельная работа (тест).

11 класс

<u>№</u> п/п	<u>Раздел</u>	Тема урока	Форма контроля
1	Географическая наука. Тема 2. Карта— язык географии.	Повторение и обобщение по теме: «Географическая наука».	Самостоятельная работа (тест).
		Карта и картография.	Практическая работа № 1: «Построение профиля рельефа своей местности»
		Повторение и обобщение по теме: «Карта – язык географии».	Самостоятельная работа (тест).
2	Тема 3. Физическая география.	Зональность географической оболочки. Азональность географической оболочки. Обобщающее повторение по теме: «Физическая география»	Практическая работа №2 «Характеристика зонального природного комплекса своей местности». Практическая работа №3 «Характеристика азонального природного комплекса своей местности». Самостоятельная работа (тест).
3	Тема 4. Географические процессы и явления на суше и в океане.		Практическая работа № 4: «Характеристика климата, вод суши

		Обобщающее повторение по теме: «Географические процессы и явления на суше и в океане».	своей местности». Самостоятельная работа (тест).
4	Тема 5. Геология – наука о Земле	Кайнозойский этап развития Земли	Практическая работа № 5 «Сравнительная характеристика этапов развития Земли».
		Обобщающее повторение по теме: «Геология – наука о Земле».	Самостоятельная работа (тест).
5	Тема 6. Введение в геоэкологию	•	Практическая работа № 6 «Характеристика антропогенного ландшафта своей местности».
		Обобщающее повторение по теме: «Введение в геоэкологию».	Самостоятельная работа (тест).
6	Тема 7. «География природного риска»	Повторительно-обобщающий урок по курсу: «Географическая наука».	Повторительно- обобщающий урок по курсу: «Географическая наука».

Критерии и нормы оценивания предметных результатов.

Результатом проверки уровня усвоения учебного материала является оценка. При оценке знаний учащихся предполагается обращать внимание на правильность, осознанность, логичность и доказательность в изложении материала, точность использования географической терминологии, самостоятельность ответа. Оценка знаний предполагает учёт индивидуальных особенностей учащихся, дифференцированный подход к организации работы.

Устный ответ.

Оценка "5" ставится, если ученик:

Показывает глубокое и полное знание и понимание всего объёма программного материала; полное понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей;

Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами, фактами; самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщения, выводы. Устанавливать межпредметные (на основе ранее приобретенных знаний) и внутрипредметные связи, творчески применять полученные знания в незнакомой ситуации. Последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагать учебный материал; давать ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; делать собственные выводы; формулировать точное определение и истолкование основных понятий, законов, теорий; при ответе не повторять дословно текст учебника; излагать материал литературным языком;

правильно и обстоятельно отвечать на дополнительные вопросы учителя. Самостоятельно и рационально использовать наглядные пособия, справочные материалы, учебник, дополнительную литературу, первоисточники; применять систему условных обозначений при ведении записей, сопровождающих ответ; использование для доказательства выводов из наблюдений и опытов;

Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные знания в решении проблем на творческом уровне; допускает не более одного недочёта, который легко исправляет по требованию учителя; имеет необходимые навыки работы с приборами, чертежами, схемами и графиками, сопутствующими ответу; записи, сопровождающие ответ, соответствуют требованиям хорошее знание карты и использование ее, верное решение географических задач.

Оценка "4" ставится, если ученик:

Показывает знания всего изученного программного материала. Даёт полный и правильный ответ на основе изученных теорий; незначительные ошибки и недочёты при воспроизведении изученного материала, определения понятий дал неполные, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях из наблюдений и опытов; материал излагает в определенной логической последовательности, при этом допускает одну негрубую ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно при требовании или при небольшой помощи преподавателя; в основном усвоил учебный материал; подтверждает ответ конкретными примерами; правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

Умеет самостоятельно выделять главные положения в изученном материале; на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи. Применять полученные знания на практике в видоизменённой ситуации, соблюдать основные правила культуры устной речи и сопровождающей письменной, использовать научные термины;

В основном правильно даны определения понятий и использованы научные термины;

Ответ самостоятельный;

Наличие неточностей в изложении географического материала;

Определения понятий неполные, допущены незначительные нарушения последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях;

Связное и последовательное изложение; при помощи наводящих вопросов учителя восполняются сделанные пропуски;

Наличие конкретных представлений и элементарных реальных понятий изучаемых географических явлений;

Понимание основных географических взаимосвязей;

Знание карты и умение ей пользоваться;

При решении географических задач сделаны второстепенные ошибки.

Оценка "3" ставится, если ученик:

Усвоил основное содержание учебного материала, имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала;

Материал излагает несистематизированно, фрагментарно, не всегда последовательно;

Показывает недостаточную сформированность отдельных знаний и умений; выводы и обобщения аргументирует слабо, допускает в них ошибки.

Допустил ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определения понятий дал недостаточно четкие;

Не использовал в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, фактов, опытов или допустил ошибки при их изложении;

Испытывает затруднения в применении знаний, необходимых для решения задач различных типов, при объяснении конкретных явлений на основе теорий и законов, или в подтверждении конкретных примеров практического применения теорий;

Отвечает неполно на вопросы учителя (упуская и основное), или воспроизводит содержание текста учебника, но недостаточно понимает отдельные положения, имеющие важное значение в этом тексте;

Обнаруживает недостаточное понимание отдельных положений при воспроизведении текста учебника (записей, первоисточников) или отвечает неполно на вопросы учителя, допуская однудве грубые ошибки.

Слабое знание географической номенклатуры, отсутствие практических навыков работы в области географии (неумение пользоваться компасом, масштабом и т.д.);

Скудны географические представления, преобладают формалистические знания;

Знание карты недостаточное, показ на ней сбивчивый;

Только при помощи наводящих вопросов ученик улавливает географические связи.

Оценка "2" ставится, если ученик:

Не усвоил и не раскрыл основное содержание материала;

Не делает выводов и обобщений.

Не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов;

Имеет слабо сформированные и неполные знания и не умеет применять их к решению конкретных вопросов и задач по образцу;

При ответе (на один вопрос) допускает более двух грубых ошибок, которые не может исправить даже при помощи учителя.

Имеются грубые ошибки в использовании карты.

Примечание. По окончании устного ответа учащегося педагогом даётся краткий анализ ответа, объявляется мотивированная оценка. Возможно привлечение других учащихся для анализа ответа, самоанализ, предложение оценки.

Оценка самостоятельных письменных и самостоятельных работ.

Оценка "5" ставится, если ученик:

выполнил работу без ошибок и недочетов;

допустил не более одного недочета.

Оценка "4" ставится, если ученик выполнил работу полностью, но допустил в ней:

не более одной негрубой ошибки и одного недочета;

или не более двух недочетов.

Оценка "3" ставится, если ученик правильно выполнил не менее половины работы или допустил:

не более двух грубых ошибок;

или не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочета;

или не более двух-трех негрубых ошибок;

или одной негрубой ошибки и трех недочетов;

или при отсутствии ошибок, но при наличии четырех-пяти недочетов.

Оценка "2" ставится, если ученик:

допустил число ошибок и недочетов превосходящее норму, при которой может быть выставлена оценка "3";

или если правильно выполнил менее половины работы.

Примечание.

Учитель имеет право поставить ученику оценку выше той, которая предусмотрена нормами, если учеником оригинально выполнена работа.

Оценки с анализом доводятся до сведения учащихся, как правило, на последующем уроке, предусматривается работа над ошибками, устранение пробелов.

Критерии выставления оценок за проверочные тесты.

Критерии выставления оценок за тест, состоящий из 10 вопросов.

Время выполнения работы: 10-15 мин.

Оценка <5> - 10 правильных ответов, <4> - 7-9, <3> - 5-6, <2> - менее 5 правильных ответов.

Критерии выставления оценок за тест, состоящий из 20 вопросов.

Время выполнения работы: 30-40 мин.

Оценка «5» - 18-20 правильных ответов, «4» - 14-17, «3» - 10-13, «2» - менее 10 правильных ответов.

Источник: А.Э. Фромберг – Практические и проверочные работы по географии: 10 класс / Кн. для учителя – М.: Просвещение, 2003.

Оценка умений работать с картой и другими источниками географических знаний.

Отметка «5» - правильный, полный отбор источников знаний, рациональное их использование в определенной последовательности; соблюдение логики в описании или характеристике географических территорий или объектов; самостоятельное выполнение и формулирование выводов на основе практической деятельности; аккуратное оформление результатов работы.

Отметка «4» - правильный и полный отбор источников знаний, допускаются неточности в использовании карт и других источников знаний, в оформлении результатов.

Отметка «3» - правильное использование основных источников знаний; допускаются неточности в формулировке выводов; неаккуратное оформление результатов.

Отметка «2» - неумение отбирать и использовать основные источники знаний; допускаются существенные ошибки в выполнении задания и в оформлении результатов.

Оценка достижения обучающимися с ОВЗ планируемых результатов освоения программы.

ФГОС обучающихся с ОВЗ основывается на построении учебно-воспитательного процесса с учетом индивидуальных, возрастных, психологических, физиологических особенностей и здоровья обучающихся.

Одним из качеств является развитие у учащихся потребностей в самоконтроле критической самооценке.

Тестовый и разноуровневый контроль знаний.

Разноуровневые тематические контрольные работы направлены на проверку всех качеств и уровней знаний учащихся с разной подготовкой. При составлении заданий необходимо учитывать:

- вариативность
- дифференцированный характер (включать задания всех уровней усвоения)
- возможность добровольного выбора задания определенного уровня сложности).

Географическая номенклатура

Материки: Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Австралия, Антарктида. Океаны: Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый.

Моря: Чёрное, Каспийское, Аральское, Балтийское, Белое, Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингово, Охотское, Японское, Жёлтое, Восточно-Китайское, Южно-Китайское, Аравийское, Красное, Средиземное, Северное, Норвежское, Карибское, Саргассово.

Глубоководные желоба: Марианский, Филиппинский, Перуанский, Чилийский, Курило-Камчатский.

Подводные хребты: Северо-Атлантический, Южно-Атлантический, Восточно-Тихоокеанское поднятие, Южно-Тихоокеанское поднятие, Ломоносова, Менделеева, Гаккеля, Чукотское поднятие, Восточно-Индийский, Западно-Индийский, Аравийско-Индийский.

Проливы: Гибралтарский, Ла-Манш, Па-де-Кале, Карские Ворота, Керчинский, Берингов, Бабэль-Мандебский, Ормузский, Мозамбикский, Дрейка, Бассов, Босфор, Дарданеллы, Каттегат, Скагеррак, Девисов.

Заливы: Бискайский, Финский, Ботнический, Персидский, Бенгальский, Мексиканский, Гвинейский, Большой Австралийский, Карпентария, Гудзонов, Фанди, Кислая Губа, Пенжинская Губа.

Острова: Гренландия, Великобритания, Ирландия, Исландия, Мадагаскар, Шри-Ланка, Зондские, Калимантан (Борнео), Суматра, Сулавеси, Ява, Новая Гвинея, Тасмания, Филиппинские, Японские, Сахалин, Курильские, Командорские, Новая Зеландия, Антильские, Куба, Гаити, Баффинова Земля, Элсмир, Ньюфаундленд, Сицилия, Корсика, Сардиния, Новая Земля, Новосибирс- 10 кие, Шпицберген, Врангеля, Северная Земля, Кергелен, Петра I, острова Океании, Гавайские, Алеутские, Ратманова.

Полуострова: Аравийский, Скандинавский, Кольский, Таймыр, Чукотский, Камчатский, Ямал, Индостан, Индокитай, Малакка, Корейский, Апеннинский, Пиренейский, Пелопоннес, Балканский, Крымский, Малая Азия, Сомали, Лабрадор, Аляска, Калифорнийский, Юкатан, Флорида, Кейп-Йорк, Антарктический. Мысы: Челюскин, Флигели, Дежнёва, Рока, Пиай, Игольный, Доброй Надежды, Эль-Абьяд (Бен-Секка), Рас-Хафун, Альмади, Горн, Гальинас, Париньяс, Кабу-Бранку, Марьято, Барроу, Принца Уэльского, Сент-Чарльз, Йорк, Стип-Пойнт, Байрон, Юго-Восточный, Лопатка.

Горы и нагорья: Гималаи (г. Джомолунгма), Анды (г. Аконкагуа, г. Анкоума), Кордильеры (г. Мак-Кинли — Денали), Аппалачи, Альпы (г. Монблан), Карпаты (г. Герлаховский Штит, г. Говерла), Пиренеи, Балканы, Скандинавские, Кавказ (Эльбрус, Казбек, Арарат), Копетдаг, Тянь-Шань (пик Победы), Тибет, Памир (пик Конгур), Гиндукуш, Большой Хинган, Крымские (г. Роман-Кош, г. Аю-Даг), Урал (г. Народная), Тиманский кряж, Хибины, Алтай (г. Белуха), Саяны (Западные и Восточные), горы Бырранга, Енисейский кряж, Становое нагорье, Алданское нагорье, Верхоянский хребет, хребет Черского, хребет Сунтар-Хаята, Колымское нагорье, Корякское нагорье, Чукотское нагорье, Сихотэ-Алинь, нагорье Тибести, нагорье Ахаггар, Восточно-Африканское плоскогорье, Эфиопское (Абиссинское) нагорье, Большой Водораздельный хребет, Аппалачи.

Вулканы: Ключевская Сопка, Кроноцкая Сопка, Этна, Гекла, Везувий, Кракатау, Фудзияма, Попокатепетль, Орисаба, Котопахи, Камерун, Килиманджаро, Эребус.

Плоскогорья: Средне-Сибирское, Казахский мелкосопочник, Приленское плато, Анабарское плато, плато Путорана, плато Колорадо, Бразильское, Центральный массив (Франция), Декан.

Возвышенности: Среднерусская, Приволжская, Приднепровская, Подольская, Смоленско-Московская, Ергени, Общий Сырт, Северные Увалы, Сибирские Увалы.

Равнины и низменности: Восточно-Европейская (Русская), Западно-Сибирская, Северо-Сибирская, Яно-Индигирская, Колымская, Приамурская, Туранская, Прикаспийская, Приднепровская, Причерноморская, Индо-Гангская, Великая Китайская, Месопотамская, Амазонская, Ла-Платская, Оринокская, Примексиканская, Приатлантическая, Миссисипская, Центрально-Австралийская, Конго.

Пустыни: Сахара, Калахари, Намиб, Ливийская, Атакама, Наска, Каракумы, Кызылкум, Тар, Руб-эль-Хали, Такла-Макан, Гоби, Большой Бассейн, Невада, Большая песчаная, Большая пустыня Виктория.

Реки: Амазонка, Ориноко, Парана, Миссисипи, Миссури, Св. Лаврентия, Колорадо, Маккензи, Юкон, Рио-Гранде, Енисей, Лена, Ангара, Колыма, Яна, Индигирка, Обь, Иртыш, Амударья, Сырдарья, Амур, Волга, Кама, Днепр, Дон, Северная Двина, Западная Двина, Нева, Буг, Эльба, Рейн, Висла, Дунай, Рона, Луара, Сена, Темза, По, Тигр, Евфрат, Инд, Ганг, Брахмапутра, Янцзы, Хуанхэ, Меконг, Конго, Нил, Нигер, Замбези, Муррей, Дарлинг. Водопады: Анхель, Игуасу, Ниагарский, Виктория, Ливингстона, Кивач.

Озёра: Байкал, Балхаш, Ладожское, Онежское, Женевское, Венерн, Великие Американские озёра (Верхнее, Гурон, Мичиган, Эри, Онтарио), Большое Медвежье, Большое Невольничье, Виннипег, Титикака, Виктория, Танганьика, Ньяса, Чад, Эйр, Мёртвое море.

Ледники: Федченко. Морские течения: Гольфстрим, Канарское, Лабрадорское, Северо-Атлантическое, Куросио, Курильское, Северное Пассатное, Южное Пассатное, Межпассатные (Тихоокеанское, Атлантическое), Бразильское, Северо-Тихоокеанское, Калифорнийское, Перуанское, Западных Ветров.

Страны и группы стран: страны и столицы стран Европы, Америки, Азии, Африки, Австралии и Океании; страны «Большой семёрки», страны ЕС, ЗЕС, страны ОПЕК, новые индустриальные страны (НИС), страны НАТО, АСЕАН, АНЗЮС, ЛАИ, АТЭС (Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество).

Города и крупные промышленные центры: Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Волгоград, Самара, Саратов, Ярославль, Пермь, Екатеринбург, Челябинск, Магнитогорск, Оренбург, Курск, Орёл, Липецк, Воронеж, Белгород, Тула, Казань, Мурманск, Петрозаводск, Архангельск, Астрахань, Краснодар, Новороссийск, Ростов-на-Дону, Омск, Новосибирск, Новокузнецк, Барнаул, Красноярск, Братск, Иркутск, Норильск, Улан-Удэ, Чита, Кызыл, Благовещенск, Хабаровск, Владивосток, Петропавловск-Камчатский, Комсомольск-на-Амуре, Магадан, Анадырь, Якутск, НьюЙорк, Филадельфия, Бостон, Атланта, Новый Орлеан, Сан-Франциско, Лос-Анджелес, Чикаго, Детройт, Кливленд, Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро, Бирмингем, Манчестер, Ливерпуль, Роттердам, Кёльн, Дуйсбург, Дортмунд, Эссен, Гамбург, Страсбург, Марсель, Гавр, Ницца, Женева, Милан, Генуя, Турин, Венеция, Стамбул, Кейптаун, Йоханнесбург, Колката, Мумбаи, Мадрас, Шанхай, Нанкин, Йокогама, Нагоя, Осака, Нагасаки, Хиросима, Сидней, Мельбурн. Мегалополисы: Бостон — Вашингтон (Босваш), Чикаго — Питсбург (Чипитс), Сан-Франциско — Сан-Диего (Сансан), Рейн (Кёльн, Дуйсбург, Дортмунд, Эссен и др.), Токайдо (Токио — Осака), Лондон — Ливерпуль (Лондлив).

Порты: Санкт-Петербург, Хельсинки, Стокгольм, Лондон, Глазго, Ливерпуль, Гавр, Киль, Лиссабон, Афины, Венеция, Стамбул, Констанца, Амстердам, Роттердам, Марсель, Осло, Копенгаген, Новый Орлеан, Сан-Франциско, Каракас, Порт-о-Пренс, Риоде-Жанейро, Монтевидео, Буэнос-Айрес, Гавана, Кингстон, Кейптаун, Эль-Кувейт, Мумбаи, Колката, Рангун, Бангкок, Сингапур, Джакарта, Сидней, Мельбурн, Токио, Йокогама, ПетропавловскКамчатский, Владивосток, Советская Гавань, Мурманск, Архангельск, Одесса, Новороссийск, Севастополь.

Бассейны и месторождения полезных ископаемых: КМА (Курская магнитная аномалия), Магнитогорск, Благодать, Костомукша, Горная Шория, Печорский бассейн, Подмосковный бассейн, Кузнецкий бассейн, Норильск, Никель, Бокситогорск. Промышленные районы и базы: — металлургические: Центральная, Уральская, Сибирская, Закавказская, Казахстанская, Чикагский, Детройтский, Питсбургский, Саарский, Лотарингский, Рурский, Верхнесилезский, Остравско-Карвинский, Северо-Восточный (Великобритания), Осакский, Аньшаньский, Баотоу; химико-лесные: Северо-Европейская, Центральная, Волго Уральская, Сибирская, промышленности: Парижский, Лондонский, Саскачеванский: химической Северо-Восточный (Великобритания), Роттердамский, Антверпенский, Гамбургский, Верхнесилезский, Северо-Чешский, Миланский, Шанхайский, Гуанчжоу, Абаданский.

Учебно – методический комплекс

- 1. Рабочая программа к учебникам Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевского «География» для 10—11 классов общеобразовательных организаций. Углублённый уровень / авт.-сост. С.В. Банников, Н.Е. Лобджанидзе, М.И. Подболотова. М.: ООО «Русское слово учебник», 2019. 136 с. (ФГОС. Инновационная школа).
- 2. Бургасова Н.Е., Матвеев А.В. Методические рекомендации к учебнику Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевского «География» для 10—11 классов общеобразовательных организаций. Углублённый уровень / Н.Е. Бургасова, А.В. Матвеев. М.: ООО «Русское слово учебник», 2016. (Инновационная школа).
- 3. География: экономическая и социальная география мира. Общая характеристика мира: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень/ Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И., 2019 г.
- География: экономическая и социальная география мира. Региональная характеристика мира: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень/ Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И., 2019 г.
- 5. Географический атлас.